

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
Latitude	35.524440	35.935830	35.505280	35.379170	35.590000	35.590830	35.438560	35.231460	35.810650
Longitude	-83.236110	-81.530280	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-78.461940	-81.276750	-77.568790	-76.906310
Exceedance days	0	0	0	0	1	0	0	4	1
Valid days	214	214	214	214	214	214	214	214	214
4/1/2011	0.052	0.050	0.050	0.051	0.052	0.049	0.047	0.045	0.049
4/2/2011	0.052	0.052	0.054	0.052	0.050	0.050	0.051	0.052	0.050
4/3/2011	0.055	0.054	0.052	0.054	0.058	0.054	0.055	0.056	0.056
4/4/2011	0.056	0.053	0.054	0.054	0.058	0.056	0.053	0.055	0.054
4/5/2011	0.047	0.046	0.048	0.048	0.043	0.044	0.042	0.043	0.042
4/6/2011	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.051	0.050	0.053	0.051
4/7/2011	0.064	0.065	0.064	0.062	0.065	0.057	0.060	0.065	0.065
4/8/2011	0.057	0.048	0.044	0.056	0.054	0.049	0.055	0.055	0.052
4/9/2011	0.027	0.038	0.040	0.036	0.029	0.031	0.032	0.033	0.027
4/10/2011	0.037	0.037	0.041	0.039	0.034	0.033	0.035	0.040	0.032
4/11/2011	0.047	0.043	0.043	0.045	0.038	0.032	0.034	0.036	0.039
4/12/2011	0.050	0.047	0.049	0.048	0.053	0.050	0.046	0.049	0.051
4/13/2011	0.057	0.057	0.055	0.057	0.053	0.047	0.047	0.049	0.055
4/14/2011	0.065	0.063	0.065	0.065	0.063	0.059	0.059	0.062	0.064
4/15/2011	0.061	0.061	0.062	0.062	0.064	0.060	0.056	0.059	0.060
4/16/2011	0.051	0.053	0.054	0.052	0.049	0.044	0.042	0.044	0.049
4/17/2011	0.056	0.055	0.053	0.056	0.051	0.048	0.047	0.047	0.050
4/18/2011	0.063	0.060	0.062	0.061	0.058	0.056	0.055	0.057	0.058
4/19/2011	0.067	0.062	0.067	0.063	0.066	0.063	0.059	0.063	0.061
4/20/2011	0.054	0.053	0.047	0.053	0.057	0.048	0.040	0.039	0.052
4/21/2011	0.050	0.052	0.046	0.053	0.045	0.042	0.035	0.041	0.047
4/22/2011	0.044	0.043	0.038	0.043	0.035	0.031	0.033	0.036	0.038
4/23/2011	0.034	0.037	0.041	0.029	0.032	0.025	0.034	0.035	0.033
4/24/2011	0.050	0.048	0.051	0.048	0.048	0.039	0.037	0.039	0.046
4/25/2011	0.042	0.040	0.039	0.038	0.039	0.037	0.036	0.040	0.043
4/26/2011	0.035	0.040	0.040	0.033	0.030	0.024	0.018	0.024	0.034
4/27/2011	0.032	0.030	0.030	0.029	0.035	0.030	0.020	0.025	0.035
4/28/2011	0.051	0.049	0.043	0.051	0.050	0.038	0.041	0.042	0.049
4/29/2011	0.058	0.056	0.054	0.058	0.055	0.052	0.055	0.057	0.054
4/30/2011	0.060	0.057	0.060	0.059	0.051	0.049	0.052	0.058	0.057

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
Latitude	35.524440	35.935830	35.505280	35.379170	35.590000	35.590830	35.438560	35.231460	35.810650
Longitude	-83.236110	-81.530280	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-78.461940	-81.276750	-77.568790	-76.906310
5/1/2011	0.055	0.057	0.059	0.053	0.047	0.043	0.046	0.053	0.056
5/2/2011	0.055	0.051	0.049	0.053	0.060	0.046	0.052	0.054	0.055
5/3/2011	0.044	0.044	0.043	0.045	0.046	0.044	0.047	0.049	0.047
5/4/2011	0.052	0.047	0.045	0.051	0.047	0.043	0.045	0.049	0.049
5/5/2011	0.050	0.049	0.052	0.050	0.045	0.042	0.047	0.051	0.047
5/6/2011	0.054	0.055	0.050	0.053	0.052	0.049	0.047	0.051	0.053
5/7/2011	0.058	0.055	0.053	0.056	0.053	0.049	0.054	0.055	0.057
5/8/2011	0.050	0.057	0.058	0.052	0.043	0.041	0.050	0.052	0.049
5/9/2011	0.063	0.058	0.052	0.057	0.054	0.050	0.054	0.058	0.058
5/10/2011	0.057	0.053	0.057	0.058	0.052	0.055	0.059	0.061	0.057
5/11/2011	0.050	0.045	0.046	0.058	0.054	0.044	0.049	0.049	0.050
5/12/2011	0.049	0.045	0.047	0.048	0.035	0.029	0.029	0.031	0.035
5/13/2011	0.049	0.050	0.048	0.049	0.037	0.036	0.038	0.048	0.048
5/14/2011	0.043	0.038	0.042	0.045	0.032	0.032	0.040	0.048	0.037
5/15/2011	0.039	0.040	0.031	0.039	0.044	0.038	0.049	0.052	0.040
5/16/2011	0.027	0.020	0.019	0.025	0.035	0.035	0.039	0.045	0.030
5/17/2011	0.019	0.015	0.017	0.019	0.037	0.031	0.039	0.039	0.026
5/18/2011	0.029	0.023	0.018	0.030	0.043	0.032	0.047	0.050	0.028
5/19/2011	0.042	0.047	0.041	0.044	0.042	0.041	0.058	0.061	0.040
5/20/2011	0.051	0.049	0.045	0.050	0.048	0.049	0.053	0.057	0.049
5/21/2011	0.056	0.047	0.060	0.055	0.052	0.049	0.055	0.057	0.053
5/22/2011	0.059	0.050	0.057	0.053	0.052	0.048	0.051	0.060	0.059
5/23/2011	0.048	0.036	0.045	0.045	0.046	0.039	0.041	0.045	0.047
5/24/2011	0.051	0.044	0.048	0.045	0.048	0.043	0.055	0.056	0.050
5/25/2011	0.057	0.054	0.062	0.054	0.058	0.046	0.057	0.056	0.061
5/26/2011	0.057	0.053	0.050	0.055	0.056	0.048	0.048	0.050	0.059
5/27/2011	0.045	0.048	0.041	0.043	0.040	0.031	0.035	0.039	0.045
5/28/2011	0.054	0.048	0.058	0.051	0.048	0.031	0.030	0.036	0.059
5/29/2011	0.053	0.046	0.050	0.048	0.042	0.031	0.037	0.039	0.051
5/30/2011	0.041	0.045	0.051	0.051	0.050	0.037	0.043	0.044	0.053
5/31/2011	0.048	0.047	0.054	0.047	0.053	0.054	0.067	0.071	0.050

8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
Latitude	35.524440	35.935830	35.505280	35.379170	35.590000	35.590830	35.438560	35.231460	35.810650
Longitude	-83.236110	-81.530280	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-78.461940	-81.276750	-77.568790	-76.906310
6/1/2011	0.053	0.050	0.055	0.056	0.056	0.048	0.070	0.081	0.057
6/2/2011	0.063	0.054	0.054	0.059	0.067	0.063	0.075	0.083	0.066
6/3/2011	0.071	0.059	0.065	0.067	0.064	0.066	0.074	0.080	0.076
6/4/2011	0.072	0.050	0.057	0.067	0.074	0.059	0.070	0.075	0.074
6/5/2011	0.054	0.054	0.059	0.055	0.053	0.048	0.061	0.065	0.055
6/6/2011	0.058	0.045	0.061	0.057	0.063	0.058	0.073	0.071	0.057
6/7/2011	0.064	0.051	0.064	0.062	0.065	0.053	0.069	0.070	0.072
6/8/2011	0.055	0.032	0.066	0.056	0.061	0.059	0.069	0.068	0.064
6/9/2011	0.048	0.032	0.052	0.045	0.058	0.045	0.067	0.063	0.061
6/10/2011	0.056	0.047	0.059	0.055	0.054	0.053	0.065	0.063	0.061
6/11/2011	0.058	0.034	0.056	0.055	0.067	0.044	0.052	0.052	0.059
6/12/2011	0.048	0.042	0.043	0.047	0.051	0.040	0.055	0.053	0.052
6/13/2011	0.049	0.055	0.055	0.054	0.056	0.054	0.062	0.062	0.054
6/14/2011	0.047	0.045	0.045	0.047	0.051	0.049	0.060	0.062	0.049
6/15/2011	0.047	0.040	0.046	0.044	0.045	0.046	0.059	0.063	0.054
6/16/2011	0.059	0.059	0.058	0.059	0.069	0.055	0.064	0.066	0.066
6/17/2011	0.059	0.038	0.047	0.051	0.066	0.052	0.065	0.065	0.069
6/18/2011	0.040	0.036	0.039	0.040	0.058	0.057	0.069	0.068	0.049
6/19/2011	0.037	0.030	0.035	0.036	0.044	0.043	0.046	0.048	0.039
6/20/2011	0.048	0.036	0.045	0.049	0.052	0.050	0.059	0.060	0.056
6/21/2011	0.050	0.027	0.037	0.047	0.055	0.056	0.065	0.065	0.054
6/22/2011	0.045	0.038	0.036	0.040	0.056	0.039	0.056	0.051	0.049
6/23/2011	0.025	0.027	0.024	0.025	0.033	0.033	0.030	0.032	0.029
6/24/2011	0.051	0.051	0.044	0.054	0.057	0.054	0.050	0.053	0.053
6/25/2011	0.055	0.055	0.052	0.055	0.051	0.054	0.058	0.060	0.056
6/26/2011	0.054	0.046	0.043	0.049	0.056	0.055	0.064	0.064	0.058
6/27/2011	0.050	0.040	0.033	0.048	0.059	0.051	0.047	0.056	0.060
6/28/2011	0.046	0.035	0.036	0.040	0.057	0.046	0.058	0.059	0.060
6/29/2011	0.055	0.051	0.055	0.057	0.059	0.058	0.049	0.054	0.057
6/30/2011	0.058	0.048	0.058	0.055	0.066	0.066	0.064	0.069	0.070

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
Latitude	35.524440	35.935830	35.505280	35.379170	35.590000	35.590830	35.438560	35.231460	35.810650
Longitude	-83.236110	-81.530280	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-78.461940	-81.276750	-77.568790	-76.906310
7/1/2011	0.063	0.051	0.070	0.061	0.067	0.070	0.067	0.076	0.064
7/2/2011	0.071	0.063	0.067	0.070	0.068	0.064	0.064	0.070	0.068
7/3/2011	0.059	0.045	0.060	0.057	0.063	0.048	0.056	0.055	0.062
7/4/2011	0.047	0.037	0.019	0.046	0.055	0.049	0.055	0.056	0.058
7/5/2011	0.049	0.034	0.039	0.044	0.048	0.052	0.055	0.055	0.052
7/6/2011	0.042	0.037	0.042	0.042	0.058	0.039	0.044	0.046	0.054
7/7/2011	0.048	0.035	0.043	0.051	0.056	0.048	0.057	0.053	0.062
7/8/2011	0.042	0.040	0.041	0.046	0.051	0.030	0.025	0.026	0.050
7/9/2011	0.045	0.037	0.048	0.042	0.050	0.049	0.050	0.053	0.053
7/10/2011	0.050	0.042	0.047	0.049	0.050	0.055	0.059	0.056	0.054
7/11/2011	0.052	0.043	0.054	0.051	0.049	0.051	0.053	0.054	0.071
7/12/2011	0.056	0.045	0.056	0.055	0.068	0.065	0.057	0.057	0.058
7/13/2011	0.053	0.051	0.049	0.052	0.060	0.061	0.068	0.066	0.053
7/14/2011	0.050	0.042	0.042	0.046	0.051	0.053	0.053	0.059	0.053
7/15/2011	0.036	0.032	0.031	0.031	0.047	0.048	0.042	0.042	0.033
7/16/2011	0.025	0.029	0.034	0.026	0.038	0.045	0.043	0.042	0.027
7/17/2011	0.037	0.031	0.036	0.033	0.040	0.041	0.046	0.045	0.038
7/18/2011	0.042	0.043	0.043	0.048	0.055	0.049	0.054	0.054	0.052
7/19/2011	0.042	0.041	0.048	0.045	0.048	0.058	0.064	0.057	0.049
7/20/2011	0.049	0.042	0.055	0.050	0.059	0.058	0.061	0.058	0.053
7/21/2011	0.059	0.042	0.063	0.057	0.065	0.046	0.069	0.066	0.072
7/22/2011	0.054	0.030	0.046	0.054	0.079	0.060	0.067	0.062	0.072
7/23/2011	0.043	0.034	0.045	0.042	0.053	0.054	0.049	0.056	0.047
7/24/2011	0.038	0.025	0.038	0.034	0.045	0.037	0.045	0.040	0.040
7/25/2011	0.034	0.024	0.027	0.031	0.042	0.033	0.043	0.042	0.041
7/26/2011	0.049	0.038	0.044	0.045	0.056	0.048	0.038	0.037	0.056
7/27/2011	0.054	0.046	0.058	0.058	0.060	0.064	0.064	0.064	0.063
7/28/2011	0.060	0.036	0.064	0.056	0.068	0.060	0.063	0.050	0.066
7/29/2011	0.054	0.040	0.050	0.052	0.060	0.067	0.068	0.064	0.061
7/30/2011	0.050	0.036	0.041	0.048	0.061	0.056	0.065	0.069	0.051
7/31/2011	0.041	0.030	0.039	0.040	0.045	0.032	0.044	0.045	0.053

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
Latitude	35.524440	35.935830	35.505280	35.379170	35.590000	35.590830	35.438560	35.231460	35.810650
Longitude	-83.236110	-81.530280	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-78.461940	-81.276750	-77.568790	-76.906310
8/1/2011	0.053	0.043	0.053	0.049	0.058	0.066	0.062	0.062	0.059
8/2/2011	0.057	0.052	0.055	0.053	0.060	0.063	0.065	0.065	0.062
8/3/2011	0.054	0.051	0.060	0.056	0.064	0.067	0.074	0.066	0.058
8/4/2011	0.056	0.046	0.047	0.054	0.060	0.069	0.070	0.075	0.056
8/5/2011	0.039	0.047	0.050	0.043	0.043	0.037	0.051	0.048	0.034
8/6/2011	0.049	0.047	0.043	0.050	0.050	0.040	0.056	0.059	0.047
8/7/2011	0.048	0.051	0.051	0.050	0.054	0.055	0.052	0.055	0.048
8/8/2011	0.057	0.053	0.054	0.055	0.055	0.060	0.061	0.058	0.054
8/9/2011	0.055	0.052	0.047	0.054	0.055	0.056	0.061	0.059	0.053
8/10/2011	0.055	0.053	0.052	0.055	0.057	0.063	0.073	0.067	0.057
8/11/2011	0.050	0.051	0.049	0.050	0.060	0.059	0.061	0.068	0.053
8/12/2011	0.061	0.048	0.058	0.056	0.054	0.048	0.045	0.058	0.067
8/13/2011	0.047	0.044	0.051	0.049	0.047	0.040	0.037	0.041	0.045
8/14/2011	0.045	0.045	0.041	0.044	0.049	0.036	0.047	0.047	0.046
8/15/2011	0.050	0.044	0.046	0.050	0.054	0.051	0.053	0.053	0.049
8/16/2011	0.053	0.034	0.058	0.056	0.057	0.056	0.059	0.062	0.054
8/17/2011	0.067	0.057	0.059	0.066	0.060	0.062	0.064	0.059	0.064
8/18/2011	0.061	0.051	0.052	0.056	0.066	0.055	0.057	0.058	0.062
8/19/2011	0.048	0.050	0.056	0.054	0.064	0.057	0.060	0.055	0.054
8/20/2011	0.059	0.042	0.051	0.056	0.059	0.058	0.058	0.060	0.057
8/21/2011	0.045	0.043	0.051	0.045	0.055	0.041	0.037	0.033	0.053
8/22/2011	0.044	0.042	0.044	0.046	0.048	0.049	0.054	0.055	0.043
8/23/2011	0.051	0.042	0.050	0.048	0.054	0.060	0.054	0.055	0.057
8/24/2011	0.054	0.052	0.048	0.053	0.051	0.046	0.048	0.047	0.059
8/25/2011	0.056	0.053	0.062	0.059	0.052	0.041	0.033	0.029	0.065
8/26/2011	0.038	0.036	0.060	0.044	0.029	0.025	0.019	0.022	0.043
8/27/2011	0.052	0.043	0.051	0.051	0.042	0.029	0.036	0.037	0.046
8/28/2011	0.050	0.048	0.050	0.051	0.050	0.056	0.053	0.053	0.050
8/29/2011	0.046	0.043	0.052	0.047	0.049	0.064	0.059	0.065	0.047
8/30/2011	0.050	0.043	0.053	0.051	0.052	0.046	0.043	0.045	0.059
8/31/2011	0.059	0.053	0.057	0.064	0.063	0.058	0.052	0.054	0.062

8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
Latitude	35.524440	35.935830	35.505280	35.379170	35.590000	35.590830	35.438560	35.231460	35.810650
Longitude	-83.236110	-81.530280	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-78.461940	-81.276750	-77.568790	-76.906310
9/1/2011	0.062	0.055	0.058	0.063	0.070	0.060	0.064	0.069	0.071
9/2/2011	0.065	0.061	0.056	0.064	0.075	0.048	0.061	0.066	0.066
9/3/2011	0.059	0.061	0.067	0.065	0.061	0.054	0.053	0.051	0.060
9/4/2011	0.048	0.046	0.045	0.051	0.054	0.051	0.051	0.050	0.057
9/5/2011	0.022	0.027	0.020	0.022	0.035	0.026	0.023	0.028	0.027
9/6/2011	0.032	0.044	0.039	0.043	0.020	0.014	0.018	0.023	0.024
9/7/2011	0.030	0.027	0.025	0.028	0.047	0.037	0.047	0.047	0.038
9/8/2011	0.028	0.025	0.023	0.030	0.043	0.045	0.059	0.050	0.040
9/9/2011	0.050	0.041	0.040	0.048	0.061	0.049	0.055	0.052	0.051
9/10/2011	0.041	0.039	0.049	0.043	0.051	0.053	0.056	0.055	0.045
9/11/2011	0.054	0.043	0.051	0.051	0.052	0.049	0.058	0.056	0.053
9/12/2011	0.043	0.046	0.051	0.055	0.058	0.059	0.058	0.052	0.056
9/13/2011	0.056	0.047	0.050	0.057	0.060	0.057	0.057	0.060	0.058
9/14/2011	0.052	0.033	0.044	0.050	0.062	0.059	0.062	0.059	0.066
9/15/2011	0.044	0.034	0.033	0.041	0.062	0.050	0.057	0.054	0.052
9/16/2011	0.026	0.028	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.025	0.025
9/17/2011	0.027	0.026	0.032	0.027	0.019	0.017	0.019	0.019	0.020
9/18/2011	0.032	0.023	0.028	0.027	0.033	0.031	0.028	0.030	0.033
9/19/2011	0.034	0.031	0.032	0.032	0.032	0.028	0.032	0.031	0.035
9/20/2011	0.029	0.028	0.015	0.029	0.041	0.029	0.020	0.024	0.031
9/21/2011	0.020	0.025	0.022	0.017	0.021	0.025	0.024	0.027	0.016
9/22/2011	0.026	0.033	0.029	0.028	0.020	0.024	0.030	0.033	0.021
9/23/2011	0.039	0.031	0.028	0.037	0.026	0.019	0.014	0.016	0.037
9/24/2011	0.037	0.039	0.033	0.037	0.029	0.021	0.023	0.026	0.030
9/25/2011	0.026	0.033	0.039	0.030	0.022	0.025	0.024	0.026	0.023
9/26/2011	0.024	0.026	0.033	0.022	0.031	0.031	0.025	0.026	0.023
9/27/2011	0.048	0.040	0.037	0.046	0.042	0.030	0.026	0.030	0.043
9/28/2011	0.045	0.043	0.043	0.046	0.050	0.041	0.048	0.050	0.046
9/29/2011	0.047	0.039	0.040	0.047	0.046	0.046	0.050	0.046	0.044
9/30/2011	0.039	0.033	0.036	0.039	0.040	0.044	0.049	0.050	0.039

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
Latitude	35.524440	35.935830	35.505280	35.379170	35.590000	35.590830	35.438560	35.231460	35.810650
Longitude	-83.236110	-81.530280	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-78.461940	-81.276750	-77.568790	-76.906310
10/1/2011	0.029	0.028	0.029	0.030	0.027	0.029	0.030	0.031	0.027
10/2/2011	0.037	0.036	0.034	0.037	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
10/3/2011	0.040	0.041	0.035	0.041	0.032	0.034	0.037	0.039	0.034
10/4/2011	0.043	0.044	0.043	0.048	0.034	0.035	0.035	0.037	0.040
10/5/2011	0.044	0.041	0.040	0.047	0.041	0.039	0.043	0.042	0.045
10/6/2011	0.047	0.048	0.049	0.052	0.041	0.040	0.042	0.047	0.047
10/7/2011	0.047	0.048	0.047	0.049	0.043	0.045	0.043	0.043	0.053
10/8/2011	0.050	0.044	0.012	0.047	0.047	0.046	0.046	0.048	0.051
10/9/2011	0.045	0.044	0.038	0.044	0.039	0.039	0.037	0.037	0.043
10/10/2011	0.051	0.051	0.046	0.050	0.049	0.041	0.042	0.041	0.051
10/11/2011	0.041	0.045	0.037	0.041	0.035	0.036	0.035	0.037	0.034
10/12/2011	0.030	0.032	0.035	0.034	0.026	0.021	0.033	0.034	0.025
10/13/2011	0.032	0.030	0.032	0.035	0.023	0.024	0.026	0.028	0.026
10/14/2011	0.043	0.042	0.042	0.043	0.039	0.037	0.040	0.041	0.040
10/15/2011	0.042	0.042	0.039	0.042	0.040	0.041	0.045	0.046	0.040
10/16/2011	0.044	0.037	0.033	0.039	0.044	0.041	0.042	0.044	0.042
10/17/2011	0.061	0.060	0.059	0.059	0.061	0.051	0.053	0.052	0.060
10/18/2011	0.053	0.055	0.047	0.049	0.048	0.046	0.041	0.040	0.053
10/19/2011	0.026	0.031	0.025	0.024	0.027	0.027	0.026	0.028	0.025
10/20/2011	0.022	0.023	0.021	0.021	0.020	0.017	0.022	0.021	0.020
10/21/2011	0.031	0.028	0.028	0.031	0.025	0.025	0.027	0.027	0.028
10/22/2011	0.035	0.037	0.034	0.036	0.033	0.028	0.033	0.031	0.034
10/23/2011	0.044	0.041	0.037	0.040	0.040	0.038	0.038	0.038	0.043
10/24/2011	0.043	0.044	0.041	0.041	0.044	0.040	0.043	0.043	0.043
10/25/2011	0.050	0.050	0.049	0.049	0.042	0.044	0.046	0.048	0.047
10/26/2011	0.053	0.054	0.051	0.051	0.054	0.048	0.053	0.054	0.055
10/27/2011	0.050	0.050	0.043	0.047	0.056	0.052	0.053	0.054	0.054
10/28/2011	0.023	0.026	0.018	0.024	0.021	0.025	0.022	0.022	0.021
10/29/2011	0.035	0.033	0.035	0.035	0.029	0.029	0.028	0.030	0.032
10/30/2011	0.040	0.040	0.041	0.038	0.035	0.035	0.033	0.037	0.039
10/31/2011	0.035	0.040	0.040	0.037	0.035	0.017	0.025	0.020	0.032

8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
Latitude	35.524440	35.935830	35.505280	35.379170	35.590000	35.590830	35.438560	35.231460	35.810650
Longitude	-83.236110	-81.530280	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-78.461940	-81.276750	-77.568790	-76.906310
MAX conc rank									
1	0.072	0.065	0.070	0.070	0.079	0.070	0.075	0.083	0.076
2	0.071	0.063	0.067	0.067	0.075	0.069	0.074	0.081	0.074
3	0.071	0.063	0.067	0.067	0.074	0.067	0.074	0.080	0.072
4	0.067	0.062	0.067	0.066	0.070	0.067	0.073	0.076	0.072
5	0.067	0.061	0.066	0.065	0.069	0.066	0.073	0.075	0.072

Notes

**A** At Purchase Knob, 06-15-2011 was the actual 4th highest day of the year, with a valid average of .067 ppm, but sampling did not satisfy requirements for comparing it to the national ambient air quality standard.

**B** At Monroe, 08-03-2011 was the actual 4th highest day of the year, with a valid average of .074 ppm, but sampling did not satisfy requirements for comparing it to the national ambient air quality standard.

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Durham Armory	Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001	37-077-0001
Latitude	35.240280	35.113060	34.364170	36.306970	35.638610	35.348610	36.308890	35.551870	35.534480
Longitude	-80.785560	-80.919720	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-80.693610	-79.859170	-80.395040	-80.667560
Exceedance days	1	1	5	0	2	2	1	1	1
Valid days	213	207	214	214	190	209	214	211	214
4/1/2011	0.048	0.045	0.049	0.052	0.049	0.050	0.048	0.051	0.053
4/2/2011	0.048	0.050	0.050	0.051	0.050	0.050	0.049	0.058	0.053
4/3/2011	0.054	0.053	0.059	0.059	0.059	0.058	0.055	0.056	0.059
4/4/2011	0.054	0.053	0.056	0.057	0.057	0.056	0.056	0.049	0.058
4/5/2011	0.038	0.043	0.041	0.045	0.043	0.043	0.043	0.053	0.048
4/6/2011	0.050	0.052	0.052	0.054	0.053	0.052	0.052	0.057	0.055
4/7/2011	0.058	0.062	0.063	0.065	0.065	0.064	0.062	0.061	0.062
4/8/2011	0.054	0.052	0.063	0.064	0.061	0.061	0.051	0.050	0.054
4/9/2011	0.031	0.042	0.027	0.028	0.026	0.025	0.036	0.041	0.037
4/10/2011		0.032	0.031	0.033	0.034	0.030	0.033	0.045	0.043
4/11/2011	0.034	0.032	0.038	0.042	0.041	0.040	0.037	0.052	0.039
4/12/2011	0.052	0.054	0.051	0.055	0.053	0.052	0.050	0.055	0.055
4/13/2011	0.047	0.043	0.056	0.057	0.056	0.055	0.049	0.067	0.053
4/14/2011	0.063	0.058	0.066	0.066	0.065	0.066	0.059	0.068	0.064
4/15/2011	0.062	0.054	0.062	0.063	0.063	0.059	0.058	0.064	0.062
4/16/2011	0.043	0.043	0.050	0.051	0.050	0.050	0.041	0.047	0.047
4/17/2011	0.050	0.048	0.051	0.053	0.052	0.051	0.049	0.058	0.054
4/18/2011	0.056	0.058	0.061	0.063	0.062	0.061	0.060	0.069	0.061
4/19/2011	0.066	0.060	0.063	0.065	0.065	0.065	0.066	0.062	0.068
4/20/2011	0.051	0.044	0.052	0.054	0.054	0.053	0.052	0.057	0.057
4/21/2011	0.046	0.036	0.045	0.046	0.045	0.045	0.043	0.053	0.049
4/22/2011	0.036	0.044	0.040	0.040	0.039	0.038	0.039	0.043	0.041
4/23/2011	0.008	0.034	0.032	0.030	0.032	0.036	0.031	0.047	0.032
4/24/2011	0.042	0.041	0.048	0.049	0.050	0.049	0.042	0.059	0.046
4/25/2011	0.041	0.039	0.042	0.044	0.044	0.041	0.042	0.045	0.045
4/26/2011	0.025	0.023	0.033	0.034	0.034	0.031	0.026	0.042	0.031
4/27/2011	0.029	0.022	0.031	0.033	0.037	0.034	0.027	0.036	0.035
4/28/2011	0.040	0.030	0.048	0.052	0.051	0.050	0.042	0.051	0.047
4/29/2011	0.055	0.052	0.055	0.057	0.056	0.056	0.054	0.063	0.058
4/30/2011	0.050	0.049	0.060	0.058	0.059	0.058	0.052	0.064	0.055

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Durham Armory	Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001	37-077-0001
Latitude	35.240280	35.113060	34.364170	36.306970	35.638610	35.348610	36.308890	35.551870	35.534480
Longitude	-80.785560	-80.919720	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-80.693610	-79.859170	-80.395040	-80.667560
5/1/2011	0.053	0.049	0.053	0.051	0.054	0.051	0.046	0.062	0.053
5/2/2011	0.050	0.054	0.059	0.058	0.059	0.059	0.055	0.051	0.055
5/3/2011	0.046	0.049	0.048	0.049	0.048	0.047	0.054	0.050	0.051
5/4/2011	0.044	0.036	0.049	0.051	0.049	0.050	0.042	0.050	0.049
5/5/2011	0.044	0.042	0.049	0.047	0.048	0.049	0.043	0.053	0.048
5/6/2011	0.052	0.054	0.054	0.055	0.054	0.053	0.055	0.061	0.056
5/7/2011	0.052	0.052	0.058	0.055	0.057	0.056	0.051	0.063	0.055
5/8/2011	0.045	0.046	0.050	0.046	0.052	0.049	0.043	0.065	0.046
5/9/2011	0.050	0.053	0.060	0.055	0.059	0.059	0.051	0.060	0.052
5/10/2011	0.060	0.057	0.072	0.058	0.068	0.063	0.057	0.058	0.059
5/11/2011	0.054	0.048	0.057	0.046	0.054	0.052	0.053	0.052	0.050
5/12/2011	0.028	0.043	0.033	0.023	0.028	0.031	0.035	0.061	0.034
5/13/2011	0.042	0.040	0.041	0.041	0.045	0.038	0.034	0.058	0.046
5/14/2011	0.038	0.047	0.040	0.035	0.038	0.038	0.044	0.047	0.044
5/15/2011	0.043	0.049	0.041	0.039	0.039	0.042	0.046	0.028	0.048
5/16/2011	0.041	0.050	0.033	0.032	0.033	0.032	0.044	0.024	0.048
5/17/2011	0.041	0.043	0.032	0.034	0.030	0.031	0.040	0.032	0.043
5/18/2011	0.042	0.049	0.031	0.028	0.030	0.032	0.048	0.048	0.049
5/19/2011	0.045	0.049	0.043	0.041	0.043	0.042	0.046	0.053	0.052
5/20/2011	0.052	0.051	0.052	0.051	0.052	0.051	0.048	0.064	0.053
5/21/2011	0.055	0.051	0.057	0.052	0.058	0.056	0.052	0.064	0.059
5/22/2011	0.058	0.055	0.060	0.056	0.061	0.057	0.059	0.054	0.061
5/23/2011	0.047	0.043	0.047	0.043	0.049	0.052	0.047	0.048	0.052
5/24/2011	0.053	0.053	0.050	0.046	0.055	0.052	0.052	0.048	0.053
5/25/2011	0.060	0.063	0.063	0.062	0.063	0.060	0.058	0.066	0.067
5/26/2011	0.057	0.053	0.062	0.062	0.062	0.061	0.057	0.054	0.060
5/27/2011	0.034	0.045	0.045	0.046	0.044	0.041	0.040	0.048	0.041
5/28/2011	0.040	0.039	0.058	0.054	0.057	0.055	0.036	0.056	0.042
5/29/2011	0.040	0.041	0.052	0.049	0.051	0.051	0.039	0.056	0.044
5/30/2011	0.052	0.052	0.059	0.046	0.059	0.055	0.046	0.050	0.053
5/31/2011	0.063	0.070	0.056	0.047	0.059	0.059	0.060	0.064	0.058

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Durham Armory	Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001	37-077-0001
Latitude	35.240280	35.113060	34.364170	36.306970	35.638610	35.348610	36.308890	35.551870	35.534480
Longitude	-80.785560	-80.919720	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-80.693610	-79.859170	-80.395040	-80.667560
6/1/2011	0.062	0.070	0.060	0.051	0.060	0.058	0.060	0.060	0.054
6/2/2011	0.064	0.068	0.079	0.062	0.071	0.081	0.068	0.074	0.070
6/3/2011	0.062	0.069	0.073	0.068	0.077	0.068	0.066	0.072	0.065
6/4/2011	0.072	0.068	0.076	0.070	0.076	0.074	0.067	0.075	0.073
6/5/2011	0.053	0.056	0.057	0.053	0.058	0.056	0.054	0.062	0.054
6/6/2011	0.066	0.063	0.065	0.057	0.068	0.066	0.061	0.056	0.066
6/7/2011	0.069	0.069	0.081	0.066	0.074	0.072	0.072	0.071	0.075
6/8/2011	0.070	0.074	0.070	0.057	0.072	0.071	0.067	0.074	0.069
6/9/2011	0.062	0.075	0.059	0.061	0.056	0.060	0.074	0.064	0.070
6/10/2011	0.064	0.067	0.071	0.063	0.065	0.076	0.075	0.061	0.070
6/11/2011	0.057	0.057	0.061	0.059	0.056	0.060	0.060	0.058	0.062
6/12/2011	0.051	0.061	0.053	0.047	0.046	0.052	0.052	0.057	0.053
6/13/2011	0.052	0.049	0.061	0.053	0.056	0.059	0.051	0.062	0.053
6/14/2011	0.052	0.049	0.055	0.050	0.051	0.052	0.048	0.064	0.057
6/15/2011	0.049	0.046	0.058	0.050	0.059	0.058	0.044	0.062	0.049
6/16/2011	0.062	0.056	0.070	0.063	0.065	0.067	0.066		0.066
6/17/2011	0.065	0.064	0.074	0.068	0.068	0.071	0.064	0.061	0.070
6/18/2011	0.067	0.072	0.056	0.051	0.050	0.057	0.066	0.060	0.068
6/19/2011	0.047	0.053	0.040	0.039	0.038	0.041	0.047	0.039	0.048
6/20/2011	0.055	0.052	0.060	0.056	0.056	0.060	0.051	0.040	0.055
6/21/2011	0.077	0.057	0.065	0.062	0.056	0.062	0.081	0.036	0.088
6/22/2011	0.046	0.063	0.050	0.049	0.047	0.053	0.045	0.030	0.048
6/23/2011	0.035	0.038	0.026	0.030	0.026	0.032	0.036	0.040	0.038
6/24/2011	0.062	0.048	0.057	0.054	0.053	0.057	0.060	0.054	0.064
6/25/2011	0.053	0.057	0.058	0.054	0.054	0.057	0.052	0.062	0.052
6/26/2011	0.060	0.063	0.060	0.055	0.055	0.059	0.060	0.060	0.060
6/27/2011	0.051	0.059	0.065	0.054	0.060	0.066	0.052	0.045	0.056
6/28/2011	0.054	0.057	0.054	0.049	0.052	0.056	0.058	0.051	0.058
6/29/2011	0.061	0.051	0.064	0.057	0.061	0.062	0.057	0.062	0.068
6/30/2011	0.066	0.068	0.068	0.065	0.073	0.070	0.065	0.066	0.068

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Durham Armory	Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001	37-077-0001
Latitude	35.240280	35.113060	34.364170	36.306970	35.638610	35.348610	36.308890	35.551870	35.534480
Longitude	-80.785560	-80.919720	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-80.693610	-79.859170	-80.395040	-80.667560
7/1/2011	0.069	0.068	0.067	0.061	0.066	0.070	0.064	0.065	0.067
7/2/2011	0.066	0.077	0.084	0.069	0.068	0.074	0.066	0.077	0.068
7/3/2011	0.056	0.057	0.058	0.061	0.047	0.057	0.057	0.070	0.058
7/4/2011	0.050	0.056	0.052	0.054	0.050	0.055	0.052	0.058	0.053
7/5/2011	0.052	0.064	0.066	0.056	0.050	0.063	0.055	0.051	0.049
7/6/2011	0.047	0.041	0.052	0.052	0.051	0.053	0.050	0.053	0.052
7/7/2011	0.049	0.048	0.056	0.060	0.048	0.062	0.053	0.052	0.055
7/8/2011	0.035	0.026	0.043	0.049	0.045	0.050	0.034	0.052	0.038
7/9/2011	0.047	0.019	0.047	0.046	0.050	0.048	0.050	0.054	0.051
7/10/2011	0.057		0.058	0.055	0.053	0.056	0.054	0.051	0.053
7/11/2011	0.056		0.055	0.062	0.057	0.057	0.060	0.052	0.062
7/12/2011	0.066	0.060	0.052	0.057	0.053	0.065	0.068	0.063	0.072
7/13/2011	0.060	0.059	0.054	0.052	0.049	0.060	0.058	0.066	0.063
7/14/2011	0.048	0.043	0.049	0.049	0.051	0.051	0.049	0.055	0.050
7/15/2011	0.045	0.038	0.040	0.037	0.035	0.039	0.041	0.047	0.048
7/16/2011	0.051	0.037	0.031	0.030	0.030	0.034	0.039	0.045	0.046
7/17/2011	0.046	0.045	0.038	0.036	0.034	0.038	0.039	0.041	0.048
7/18/2011	0.051	0.051	0.050	0.047	0.047	0.053	0.050	0.048	0.053
7/19/2011	0.052	0.065	0.041	0.042	0.044	0.049	0.052	0.048	0.053
7/20/2011	0.064	0.062	0.073	0.052	0.055	0.074	0.062	0.063	0.059
7/21/2011	0.064	0.068	0.061	0.059	0.060	0.065	0.064	0.061	0.067
7/22/2011	0.066	0.070	0.064	0.068	0.063	0.068	0.067	0.052	0.068
7/23/2011	0.057	0.060	0.042	0.043	0.044	0.045	0.058	0.050	0.061
7/24/2011	0.042	0.046	0.040	0.035	0.038	0.044	0.044	0.034	0.047
7/25/2011	0.042	0.050	0.037	0.036	0.037	0.041	0.046	0.049	0.050
7/26/2011	0.054	0.041	0.056	0.049	0.055	0.056	0.049	0.048	0.053
7/27/2011	0.059	0.057	0.064	0.059	0.063	0.067	0.054	0.057	0.060
7/28/2011	0.063	0.065	0.059	0.056	0.060	0.061	0.065	0.054	0.070
7/29/2011	0.063	0.070	0.057	0.057	0.059	0.065	0.064	0.047	0.068
7/30/2011	0.061	0.056	0.051	0.045	0.054	0.057	0.061	0.045	0.065
7/31/2011	0.036	0.037	0.049	0.047	0.050	0.050	0.038	0.052	0.045

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Durham Armory	Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001	37-077-0001
Latitude	35.240280	35.113060	34.364170	36.306970	35.638610	35.348610	36.308890	35.551870	35.534480
Longitude	-80.785560	-80.919720	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-80.693610	-79.859170	-80.395040	-80.667560
8/1/2011	0.058	0.047	0.051	0.047	0.060	0.060	0.056	0.064	0.063
8/2/2011	0.062	0.057	0.062	0.060	0.064	0.068	0.053	0.075	0.059
8/3/2011	0.069	0.063	0.056	0.054	0.056	0.061	0.066	0.067	0.070
8/4/2011	0.060	0.053	0.054	0.052	0.057	0.059	0.054	0.060	0.058
8/5/2011	0.046	0.039	0.035	0.033	0.029	0.034	0.040	0.054	0.046
8/6/2011	0.048	0.028	0.044	0.044	0.040	0.043	0.044	0.065	0.048
8/7/2011	0.058	0.049	0.046	0.048	0.044	0.048	0.056	0.060	0.060
8/8/2011	0.057	0.055	0.050	0.054	0.053	0.055	0.054	0.059	0.059
8/9/2011	0.058	0.061	0.050	0.053	0.052	0.053	0.056	0.057	0.059
8/10/2011	0.067	0.056	0.052	0.055	0.055	0.057	0.063	0.066	0.066
8/11/2011	0.070	0.051	0.060	0.060	0.058	0.059	0.049	0.068	0.061
8/12/2011	0.056	0.052	0.062	0.066	0.068	0.065	0.049	0.067	0.058
8/13/2011	0.046	0.046	0.048	0.049	0.041	0.044	0.039	0.059	0.050
8/14/2011	0.046	0.035	0.045	0.047	0.043	0.047	0.043	0.053	0.049
8/15/2011	0.054	0.049	0.049	0.052	0.049	0.052	0.050	0.055	0.056
8/16/2011	0.061	0.051	0.055	0.053	0.055	0.061	0.054	0.061	0.058
8/17/2011	0.060	0.048	0.062	0.064	0.061	0.066	0.051	0.061	0.056
8/18/2011	0.063	0.049	0.061	0.057	0.058	0.060	0.053	0.060	0.067
8/19/2011	0.059	0.058	0.052	0.050	0.051	0.057	0.059	0.064	0.059
8/20/2011	0.053	0.047	0.063	0.062	0.062	0.062	0.044	0.054	0.053
8/21/2011	0.047	0.037	0.046	0.043	0.044		0.043	0.060	0.047
8/22/2011	0.050	0.045	0.044	0.044	0.044		0.045	0.055	0.048
8/23/2011	0.056	0.050	0.062	0.057	0.060		0.051	0.053	0.056
8/24/2011	0.053	0.048	0.053	0.053	0.053		0.045	0.054	0.057
8/25/2011	0.045	0.025	0.060	0.062	0.058		0.041	0.059	0.048
8/26/2011	0.023	0.002	0.038	0.041	0.036	0.032	0.022	0.065	0.027
8/27/2011	0.035		0.042	0.046	0.045	0.044	0.030	0.058	0.039
8/28/2011	0.050		0.049	0.049	0.049	0.053	0.047	0.058	0.053
8/29/2011	0.050		0.046	0.046	0.046	0.044	0.044	0.057	0.052
8/30/2011	0.045		0.053	0.050	0.057	0.058	0.040	0.058	0.046
8/31/2011	0.056		0.063	0.057	0.073	0.071	0.048	0.058	0.058

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Durham Armory	Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001	37-077-0001
Latitude	35.240280	35.113060	34.364170	36.306970	35.638610	35.348610	36.308890	35.551870	35.534480
Longitude	-80.785560	-80.919720	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-80.693610	-79.859170	-80.395040	-80.667560
9/1/2011	0.068	0.050	0.076	0.071	0.070	0.073	0.055	0.063	0.062
9/2/2011	0.074	0.044	0.066	0.061	0.061	0.066	0.053	0.065	0.063
9/3/2011	0.064	0.047	0.065	0.063	0.058	0.062	0.045	0.070	0.059
9/4/2011	0.053	0.045	0.054	0.053	0.052	0.053	0.048	0.053	0.055
9/5/2011	0.035	0.032	0.029	0.032	0.023	0.029	0.032		0.039
9/6/2011	0.019	0.020	0.023	0.029	0.021	0.022	0.021		0.021
9/7/2011	0.044	0.025	0.039	0.037	0.039	0.043	0.044	0.027	0.047
9/8/2011	0.057	0.053	0.045	0.038	0.041	0.047	0.053	0.030	0.060
9/9/2011	0.051	0.055	0.051	0.049	0.051	0.055	0.055	0.055	0.044
9/10/2011	0.051	0.048	0.045	0.043	0.044	0.050	0.047	0.059	0.051
9/11/2011	0.056	0.053	0.053	0.051	0.053	0.055	0.048	0.060	0.054
9/12/2011	0.056	0.056	0.055	0.052	0.057	0.061	0.053	0.069	0.051
9/13/2011	0.063	0.057	0.056	0.053		0.061	0.059	0.067	0.060
9/14/2011	0.070	0.062	0.060	0.054		0.064	0.064	0.069	0.058
9/15/2011	0.052	0.056	0.053	0.054		0.056	0.057	0.069	0.054
9/16/2011	0.025	0.021	0.027	0.027		0.026	0.022	0.047	0.024
9/17/2011	0.019	0.023	0.021	0.023		0.021	0.020	0.039	0.019
9/18/2011	0.029	0.022	0.035	0.033		0.035	0.022	0.034	0.026
9/19/2011	0.031	0.030	0.038	0.039		0.039	0.031	0.040	0.031
9/20/2011	0.037	0.025	0.036	0.033		0.037	0.033	0.038	0.039
9/21/2011	0.028	0.028	0.016	0.018		0.015	0.027	0.037	0.023
9/22/2011	0.026	0.030	0.019	0.021		0.022	0.026	0.038	0.026
9/23/2011	0.018	0.013	0.033	0.033		0.033	0.016	0.051	0.020
9/24/2011	0.020	0.016	0.030	0.027		0.031	0.022	0.064	0.019
9/25/2011	0.022	0.021	0.025	0.024		0.026	0.022	0.063	0.022
9/26/2011	0.037	0.025	0.026	0.025		0.026	0.027	0.033	0.037
9/27/2011	0.032	0.025	0.043	0.044		0.048	0.033	0.042	0.035
9/28/2011	0.043	0.038	0.047	0.044		0.049	0.048	0.047	0.047
9/29/2011	0.047	0.053	0.044	0.044		0.047	0.049	0.050	0.052
9/30/2011	0.046	0.050	0.040	0.039		0.043	0.045	0.045	0.044

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Durham Armory	Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001	37-077-0001
Latitude	35.240280	35.113060	34.364170	36.306970	35.638610	35.348610	36.308890	35.551870	35.534480
Longitude	-80.785560	-80.919720	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-80.693610	-79.859170	-80.395040	-80.667560
10/1/2011	0.030	0.030	0.028	0.028		0.029	0.029	0.029	0.030
10/2/2011	0.034	0.032	0.036	0.037		0.037	0.033	0.035	0.035
10/3/2011	0.032	0.025	0.033	0.034		0.034	0.028	0.045	0.032
10/4/2011	0.033	0.032	0.038	0.037		0.039	0.032	0.048	0.035
10/5/2011	0.039	0.039	0.042	0.037		0.040	0.039	0.049	0.043
10/6/2011	0.039	0.040	0.044	0.038		0.044	0.037	0.048	0.039
10/7/2011	0.042	0.041	0.047	0.045	0.053	0.048	0.041	0.049	0.043
10/8/2011	0.043	0.046	0.051	0.047	0.053	0.051	0.043	0.049	0.047
10/9/2011	0.039	0.039	0.043	0.041	0.045	0.043	0.038	0.048	0.040
10/10/2011	0.048	0.049	0.052	0.051	0.053	0.050	0.048	0.042	0.051
10/11/2011	0.037	0.035	0.037	0.039	0.037	0.038	0.033	0.040	0.036
10/12/2011	0.021	0.028	0.023	0.027	0.023	0.022	0.026	0.038	0.023
10/13/2011	0.027	0.026	0.023	0.025	0.027	0.025	0.027	0.037	0.027
10/14/2011	0.038	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.039	0.047	0.041
10/15/2011	0.042	0.043	0.040	0.041	0.041	0.042	0.041	0.046	0.043
10/16/2011	0.041	0.042	0.043	0.043	0.046	0.047	0.042	0.054	0.043
10/17/2011	0.050	0.054	0.051	0.060	0.064	0.063	0.054	0.060	0.056
10/18/2011	0.049	0.045	0.055	0.056	0.058	0.056	0.052	0.053	0.053
10/19/2011	0.028	0.026	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.026	0.029
10/20/2011	0.018	0.022	0.018	0.021	0.021	0.022	0.018	0.023	0.019
10/21/2011	0.026	0.030	0.029	0.027	0.013	0.029	0.026	0.032	0.028
10/22/2011	0.029	0.033	0.036	0.033	0.032	0.037	0.028	0.043	0.030
10/23/2011	0.037	0.036	0.045	0.041	0.041	0.047	0.035	0.047	0.037
10/24/2011	0.035	0.041	0.041	0.043	0.038	0.046	0.041	0.050	0.042
10/25/2011	0.044	0.042	0.047	0.045	0.043	0.049	0.042	0.053	0.043
10/26/2011	0.048	0.054	0.053	0.056	0.054	0.057	0.050	0.055	0.052
10/27/2011	0.051	0.053	0.053	0.053	0.051	0.058	0.052	0.053	0.054
10/28/2011	0.025	0.024	0.024	0.025	0.020	0.022	0.023	0.031	0.025
10/29/2011	0.029	0.022	0.032	0.033	0.029	0.034	0.027	0.037	0.030
10/30/2011	0.034	0.028	0.039	0.036	0.036	0.039	0.032	0.039	0.033
10/31/2011	0.023	0.028	0.030	0.030	0.027	0.029	0.025	0.045	0.028

8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Durham Armory	Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001	37-077-0001
Latitude	35.240280	35.113060	34.364170	36.306970	35.638610	35.348610	36.308890	35.551870	35.534480
Longitude	-80.785560	-80.919720	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-80.693610	-79.859170	-80.395040	-80.667560
MAX conc rank									
1	0.077	0.077	0.084	0.071	0.077	0.081	0.081	0.077	0.088
2	0.074	0.075	0.081	0.070	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075
3	0.072	0.074	0.079	0.069	0.074	0.074	0.074	0.075	0.073
4	0.070	0.072	0.076	0.068	0.073	0.074	0.072	0.074	0.072
5	0.070	0.070	0.076	0.068	0.073	0.074	0.068	0.074	0.070
Notes	A								
	B								

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase Knob	Barnet Knob	West Johnson	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
Latitude	35.434380	35.596940	34.973890	35.856110	35.772830	35.929000	35.972220	35.500000	36.307030
Longitude	-83.442100	-78.792500	-80.540830	-78.574170	-82.266140	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-79.467420
Exceedance days	4	0	1	1	1	1	0	6	0
Valid days	214	214	191	212	213	214	210	213	208
4/1/2011	0.051	0.052	0.051	0.051	0.053	0.049	0.047	0.050	0.041
4/2/2011	0.050	0.055	0.055	0.054	0.056	0.051	0.051	0.053	0.049
4/3/2011	0.059	0.053	0.053	0.053	0.055	0.056	0.055	0.055	0.051
4/4/2011	0.057	0.053	0.052	0.050	0.053	0.055	0.051	0.055	0.051
4/5/2011	0.043	0.050	0.051	0.050		0.042	0.039	0.046	0.042
4/6/2011	0.052	0.054	0.056	0.054	0.057	0.054	0.052	0.055	0.051
4/7/2011	0.065	0.061	0.064	0.060	0.063	0.062	0.059	0.067	0.060
4/8/2011	0.063	0.042	0.052	0.051	0.058	0.056	0.050	0.051	0.049
4/9/2011	0.028	0.039	0.040	0.040	0.041	0.037	0.043	0.037	0.049
4/10/2011	0.033	0.042	0.040	0.046	0.049	0.039	0.040	0.039	0.036
4/11/2011	0.039	0.046	0.050	0.049	0.049	0.037	0.035	0.041	0.034
4/12/2011	0.052	0.052	0.058	0.054	0.055	0.050	0.053	0.052	0.056
4/13/2011	0.050	0.060	0.063	0.060	0.062	0.045	0.046	0.058	0.044
4/14/2011	0.068	0.060	0.065	0.063	0.068	0.062	0.060	0.064	0.057
4/15/2011	0.061	0.061	0.060	0.060	0.064	0.059	0.054	0.061	0.052
4/16/2011	0.051	0.053	0.054	0.050	0.052	0.042	0.043	0.054	0.044
4/17/2011	0.052	0.057	0.056	0.056	0.058	0.046	0.045	0.054	0.046
4/18/2011	0.058	0.065	0.063	0.064	0.069	0.058	0.055	0.061	0.055
4/19/2011	0.066	0.069	0.067	0.066	0.071	0.064	0.054	0.067	0.053
4/20/2011	0.056	0.052	0.055	0.052	0.055	0.044	0.038	0.056	0.041
4/21/2011	0.046	0.047	0.047	0.047	0.053	0.034	0.041	0.041	0.037
4/22/2011	0.035	0.032	0.046	0.045	0.048	0.040	0.049	0.038	0.050
4/23/2011	0.034	0.050	0.051	0.048	0.049	0.032	0.037	0.039	0.038
4/24/2011	0.050	0.051	0.054	0.055	0.058	0.040	0.038	0.048	0.038
4/25/2011	0.040	0.039	0.042	0.043	0.046	0.039	0.037	0.041	0.036
4/26/2011	0.031	0.040	0.040	0.042	0.044	0.024	0.020	0.035	0.021
4/27/2011	0.035	0.039	0.044	0.040	0.044	0.024	0.019	0.034	0.019
4/28/2011	0.049	0.052	0.054		0.051	0.039	0.033	0.054	0.031
4/29/2011	0.056	0.057	0.058	0.044	0.060	0.055	0.056	0.055	0.051
4/30/2011	0.057	0.058	0.060	0.061	0.063	0.056	0.052	0.061	0.049

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase Knob	Barnet Knob	West Johnson	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
Latitude	35.434380	35.596940	34.973890	35.856110	35.772830	35.929000	35.972220	35.500000	36.307030
Longitude	-83.442100	-78.792500	-80.540830	-78.574170	-82.266140	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-79.467420
5/1/2011	0.052	0.060	0.060	0.061	0.063	0.049	0.050	0.056	0.046
5/2/2011	0.061	0.049	0.047	0.051	0.053	0.055	0.054	0.054	0.052
5/3/2011	0.047	0.047	0.045	0.048	0.051	0.051	0.049	0.041	0.049
5/4/2011	0.047	0.050	0.051	0.049	0.054	0.041	0.035	0.051	0.033
5/5/2011	0.048	0.051	0.056	0.052	0.056	0.048	0.045	0.051	0.042
5/6/2011	0.054	0.055	0.057	0.057	0.059	0.052	0.053	0.052	0.053
5/7/2011	0.058	0.055	0.060	0.056	0.061	0.056	0.055	0.060	0.051
5/8/2011	0.045	0.061	0.061	0.060	0.063	0.045	0.048	0.058	0.044
5/9/2011	0.060	0.057	0.058	0.055	0.061	0.059	0.057	0.058	0.054
5/10/2011	0.064	0.055	0.055	0.053	0.056	0.063	0.063	0.061	0.053
5/11/2011	0.049	0.046	0.050	0.048	0.050	0.054	0.054	0.058	0.042
5/12/2011	0.033	0.049	0.065	0.054	0.056	0.036	0.036	0.050	0.041
5/13/2011	0.031	0.047	0.066	0.054	0.056	0.038	0.039	0.050	0.039
5/14/2011	0.036	0.048	0.049	0.048	0.050	0.042	0.049	0.041	0.050
5/15/2011	0.045	0.032	0.039	0.031	0.033	0.050	0.051	0.039	0.047
5/16/2011	0.034	0.024	0.023	0.023	0.023	0.044	0.050	0.026	0.048
5/17/2011	0.034	0.022	0.025	0.020	0.027	0.040	0.043	0.017	0.043
5/18/2011	0.042	0.021	0.045	0.030	0.040	0.043	0.050	0.031	0.044
5/19/2011	0.043	0.046	0.051	0.052	0.057	0.050	0.050	0.044	0.046
5/20/2011	0.052	0.046	0.053	0.053	0.059	0.052	0.057	0.049	0.049
5/21/2011	0.054	0.055	0.060	0.057	0.060	0.060	0.058	0.056	0.053
5/22/2011	0.056	0.053	0.060	0.055	0.059	0.059	0.056	0.058	0.055
5/23/2011	0.052	0.043	0.046	0.045	0.048	0.047	0.042	0.050	0.039
5/24/2011	0.050	0.046	0.047	0.045	0.049	0.053	0.056	0.055	0.052
5/25/2011	0.070	0.066	0.061	0.063	0.068	0.056	0.061	0.060	0.053
5/26/2011	0.061	0.053	0.056	0.053	0.060	0.053	0.051	0.056	0.048
5/27/2011	0.041	0.047	0.049	0.045	0.054	0.041	0.040	0.042	0.036
5/28/2011	0.054	0.059	0.056	0.058	0.055	0.036	0.039	0.053	0.034
5/29/2011	0.048	0.052	0.058	0.059	0.056	0.041	0.036	0.043	0.034
5/30/2011	0.057	0.054	0.052	0.054	0.052	0.042	0.052	0.049	0.045
5/31/2011	0.060	0.052	0.065	0.067	0.067	0.063	0.065	0.055	0.066

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase Knob	Barnet Knob	West Johnson	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
Latitude	35.434380	35.596940	34.973890	35.856110	35.772830	35.929000	35.972220	35.500000	36.307030
Longitude	-83.442100	-78.792500	-80.540830	-78.574170	-82.266140	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-79.467420
6/1/2011	0.064	0.059	0.060	0.059	0.063	0.075	0.055	0.068	0.061
6/2/2011	0.067	0.049	0.061	0.077	0.071	0.081	0.071	0.064	0.064
6/3/2011	0.066	0.057	0.070	0.072	0.078	0.068	0.069	0.077	0.063
6/4/2011	0.076	0.058	0.069	0.065	0.073	0.068	0.072	0.077	0.065
6/5/2011	0.057	0.063	0.063	0.062	0.065	0.059	0.058	0.056	0.046
6/6/2011	0.069	0.064	0.058	0.064	0.060	0.067	0.067	0.066	0.055
6/7/2011	0.080	0.061	0.060	0.061	0.060	0.064	0.065	0.070	0.063
6/8/2011	0.068	0.053	0.061	0.063	0.064	0.068	0.064	0.066	0.070
6/9/2011	0.070	0.050	0.061	0.062	0.064	0.064	0.063	0.059	0.067
6/10/2011	0.073	0.046	0.061	0.060	0.058	0.063	0.053	0.071	0.057
6/11/2011	0.070	0.047	0.060	0.056	0.056	0.055	0.043	0.061	0.043
6/12/2011	0.054	0.044	0.056	0.054	0.052	0.051	0.060	0.052	0.060
6/13/2011	0.057	0.061	0.059	0.059	0.060	0.054	0.050	0.055	0.047
6/14/2011	0.049	0.050	0.059	0.060	0.059	0.057	0.058	0.051	0.052
6/15/2011	0.050	0.052	0.076	A	0.068	0.052	0.052	0.054	0.045
6/16/2011	0.072	0.060	0.071	0.065	0.067	0.063	0.055	0.063	0.054
6/17/2011	0.074	0.050	0.061	0.059	0.059	0.066	0.067	0.059	0.062
6/18/2011	0.059	0.039	0.053	0.050	0.052	0.066	0.059	0.046	0.066
6/19/2011	0.044	0.035	0.045	0.041	0.035	0.049	0.049	0.038	0.052
6/20/2011	0.055	0.042	0.054	0.046	0.041	0.057	0.056	0.049	0.048
6/21/2011	0.065	0.031	0.053	0.038	0.037	0.073	0.048	0.061	0.052
6/22/2011	0.054	0.034	0.036	0.032	0.030	0.050	0.051	0.047	0.055
6/23/2011	0.033	0.037	0.054	0.044	0.041	0.034	0.036	0.033	0.038
6/24/2011	0.058	0.047	0.059	0.054	0.049	0.053	0.054	0.049	0.054
6/25/2011	0.056	0.057	0.060	0.058	0.055	0.062	0.066	0.052	0.057
6/26/2011	0.060	0.042	0.055	0.052	0.052	0.066	0.062	0.052	0.051
6/27/2011	0.067	0.036	0.055	0.045	0.041	0.050	0.046	0.057	0.051
6/28/2011	0.059	0.039	0.049	0.050	0.049	0.058	0.052	0.052	0.051
6/29/2011	0.057	0.058	0.062	0.064	0.056	0.060	0.056	0.056	0.049
6/30/2011	0.066	0.055	0.059	0.062	0.054	0.070	0.058	0.076	0.065

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase Knob	Barnet Knob	West Johnson	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
Latitude	35.434380	35.596940	34.973890	35.856110	35.772830	35.929000	35.972220	35.500000	36.307030
Longitude	-83.442100	-78.792500	-80.540830	-78.574170	-82.266140	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-79.467420
7/1/2011	0.065	0.061	0.069	0.060	0.056	0.074	0.063	0.079	0.060
7/2/2011	0.075	0.051	0.070	0.053	0.057	0.072	0.072	0.078	0.074
7/3/2011	0.067	0.052	0.056	0.052	0.050	0.056	0.054	0.051	0.057
7/4/2011	0.057	0.045	0.056	0.051	0.049	0.058	0.052	0.051	0.053
7/5/2011	0.057	0.043	0.053	0.048	0.044	0.056	0.052	0.052	0.058
7/6/2011	0.057	0.044	0.056	0.050	0.046	0.044	0.033	0.049	0.033
7/7/2011	0.066	0.043	0.053	0.048	0.045	0.051	0.041	0.055	0.040
7/8/2011	0.056	0.046	0.051	0.044	0.045	0.030	0.020	0.050	0.022
7/9/2011	0.048	0.045	0.051	0.047	0.043	0.049	0.049	0.057	0.046
7/10/2011	0.053	0.041	0.047	0.046	0.046	0.057	0.056	0.057	0.052
7/11/2011	0.053	0.033	0.049	0.049	0.045	0.060	0.054	0.048	0.049
7/12/2011	0.075	0.043	0.059	0.060	0.053	0.060	0.058	0.066	0.060
7/13/2011	0.057	0.050	0.060	0.060	0.054	0.075	0.069	0.064	0.062
7/14/2011	0.051	0.046	0.055	0.053	0.048	0.051	0.049	0.064	0.044
7/15/2011	0.045	0.039	0.045	0.044	0.042	0.042	0.036	0.037	0.036
7/16/2011	0.037	0.029	0.037	0.036	0.035	0.044	0.037	0.027	0.032
7/17/2011	0.042	0.030	0.030	0.036	0.034	0.051	0.044	0.042	0.041
7/18/2011	0.062	0.003	0.046	0.048	0.043	0.047	0.047	0.052	0.044
7/19/2011	0.061	0.026	0.049	0.049	0.044	0.066	0.059	0.050	0.054
7/20/2011	0.061	0.059	0.058	0.057	0.053	0.061	0.060	0.055	0.052
7/21/2011	0.070	0.031	0.059	0.056	0.053	0.068	0.063	0.064	0.054
7/22/2011	0.082	0.041	0.053	0.048	0.039	0.066	0.057	0.072	0.061
7/23/2011	0.052	0.042	0.050	0.040	0.039	0.053	0.046	0.051	0.053
7/24/2011	0.044	0.036	0.040	0.033	0.032	0.045	0.050	0.042	0.046
7/25/2011	0.049	0.031	0.041	0.044	0.042	0.044	0.040	0.038	0.046
7/26/2011	0.056	0.049	0.053	0.055	0.044	0.042	0.032	0.057	0.030
7/27/2011	0.059	0.059	0.053	0.052	0.044	0.062	0.053	0.065	0.048
7/28/2011	0.068	0.059	0.051	0.053	0.044	0.060	0.060	0.065	0.058
7/29/2011	0.061	0.047	0.048	0.046	0.040	0.068	0.064	0.068	0.060
7/30/2011	0.054	0.039	0.039	0.034	0.035	0.066	0.067	0.058	0.061
7/31/2011	0.049	0.044	0.047	0.043	0.041	0.037	0.037	0.055	0.045

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase Knob	Barnet Knob	West Johnson	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
Latitude	35.434380	35.596940	34.973890	35.856110	35.772830	35.929000	35.972220	35.500000	36.307030
Longitude	-83.442100	-78.792500	-80.540830	-78.574170	-82.266140	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-79.467420
8/1/2011	0.063	0.055	0.055	0.058	0.048	0.055	0.046	0.072	0.043
8/2/2011	0.066	0.060	0.058	0.061	0.055	0.065	0.069	0.068	0.056
8/3/2011	0.069	0.058	0.058	0.058	0.053	0.070	0.065	0.061	0.061
8/4/2011	0.064	0.055	0.055	0.054	0.050	0.062	0.062	0.072	0.055
8/5/2011	0.038	0.055	0.054	0.059	0.049	0.050	0.045	0.032	0.041
8/6/2011	0.048	0.047	0.058	0.058	0.051	0.045	0.034	0.053	0.032
8/7/2011	0.054	0.053	0.056	0.055	0.050	0.059	0.052	0.051	0.050
8/8/2011	0.058	0.052	0.054	0.054	0.050	0.061	0.067	0.058	0.053
8/9/2011	0.055	0.050	0.053	0.054	0.052	0.063	0.062	0.052	0.058
8/10/2011	0.060	0.056	0.058	0.057	0.054	0.064	0.057	0.063	0.052
8/11/2011	0.065	0.050	0.055	0.053	0.052	0.054	0.052	0.059	0.049
8/12/2011	0.059	0.056	0.053	0.053	0.054	0.052	0.043	0.061	0.052
8/13/2011	0.049	0.053	0.052	0.049	0.051	0.047	0.046	0.052	0.051
8/14/2011	0.052	0.048	0.051	0.046	0.048	0.044	0.044	0.047	0.040
8/15/2011	0.053	0.050	0.049	0.051	0.052	0.054	0.055	0.050	0.047
8/16/2011	0.061	0.058	0.056	0.056	0.055	0.067	0.055	0.060	0.051
8/17/2011	0.061	0.054	0.059	0.056	0.062	0.054	0.055	0.078	0.045
8/18/2011	0.069	0.051	0.059	0.053	0.062	0.062	0.047	0.056	0.045
8/19/2011	0.067	0.049	0.059	0.057	0.062	0.059	0.052	0.057	0.044
8/20/2011	0.065	0.050	0.056	0.050	0.055	0.054	0.049	0.073	0.047
8/21/2011	0.056	0.048	0.057	0.052	0.056	0.039	0.035	0.051	0.040
8/22/2011	0.047	0.048	0.048	0.047	0.053	0.049	0.049	0.050	0.042
8/23/2011	0.059	0.044	0.050	0.050	0.052	0.054	0.046	0.060	0.053
8/24/2011	0.055	0.054	0.049	0.049	0.057	0.050	0.044	0.055	0.046
8/25/2011	0.052	0.054	0.053	0.054	0.057	0.037	0.013	0.053	0.011
8/26/2011	0.031	0.058	0.055	0.059	0.060	0.022		0.047	
8/27/2011	0.046	0.053	0.051	0.052	0.056	0.027		0.050	
8/28/2011	0.055	0.051	0.051	0.051	0.055	0.054		0.056	
8/29/2011	0.043	0.048	0.050	0.052	0.053	0.059		0.050	
8/30/2011	0.052	0.051	0.051	0.052	0.055	0.042	0.042	0.065	
8/31/2011	0.063	0.063	0.055	0.060	0.059	0.052	0.046	0.065	

8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase Knob	Barnet Knob	West Johnson	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
Latitude	35.434380	35.596940	34.973890	35.856110	35.772830	35.929000	35.972220	35.500000	36.307030
Longitude	-83.442100	-78.792500	-80.540830	-78.574170	-82.266140	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-79.467420
9/1/2011	0.080	0.061	0.063	0.060	0.060	0.058	0.047	0.069	0.050
9/2/2011	0.075	0.060	0.063	0.065	0.066	0.060	0.048	0.073	0.041
9/3/2011	0.062	0.067	0.065	0.066	0.066	0.056	0.050	0.069	0.051
9/4/2011	0.055	0.048	0.052	0.051	0.059	0.052	0.037	0.050	0.036
9/5/2011	0.033	0.021	0.034	0.031	0.042	0.029	0.032	0.026	0.033
9/6/2011	0.017	0.040	0.034	0.036	0.041	0.023	0.021	0.045	0.022
9/7/2011	0.049	0.023	0.017	0.017	0.023	0.044	0.026	0.032	0.023
9/8/2011	0.046	0.019	0.019	0.022	0.026	0.056	0.054	0.041	0.033
9/9/2011	0.059	0.037		0.048	0.052	0.055	0.050	0.053	0.053
9/10/2011	0.051	0.051		0.051	0.053	0.055	0.055	0.048	0.053
9/11/2011	0.055	0.047		0.053	0.055	0.056	0.056	0.059	0.053
9/12/2011	0.059	0.054		0.059	0.060	0.057	0.050	0.059	0.050
9/13/2011	0.065	0.048		0.055	0.059	0.060	0.055	0.065	0.055
9/14/2011	0.074	0.040	0.066	0.056	0.064	0.062	0.059	0.065	0.057
9/15/2011	0.062	0.036	0.065	0.056	0.065	0.057	0.054	0.053	0.055
9/16/2011	0.025	0.025	0.042	0.028	0.042	0.023	0.022	0.026	0.025
9/17/2011	0.019	0.040	0.042	0.037	0.034	0.020	0.023	0.026	0.026
9/18/2011	0.032	0.029	0.037	0.029	0.031	0.025	0.025	0.033	0.027
9/19/2011	0.034	0.030	0.042	0.029	0.035	0.033	0.033	0.034	0.035
9/20/2011	0.040	0.021	0.042	0.030	0.040	0.027	0.022	0.029	0.029
9/21/2011	0.020	0.025	0.037	0.030	0.041	0.029	0.027	0.016	0.028
9/22/2011	0.019	0.031	0.038	0.030	0.038	0.032	0.020	0.032	0.021
9/23/2011	0.031	0.038	0.045	0.037	0.042	0.015	0.016	0.041	0.015
9/24/2011	0.030	0.043	0.047	0.043	0.052	0.026	0.018	0.041	0.018
9/25/2011	0.027	0.046	0.038	0.042	0.050	0.025	0.021	0.026	0.021
9/26/2011	0.028	0.042	0.043	0.042	0.055	0.032	0.022	0.024	0.020
9/27/2011	0.046	0.049	0.053	0.046	0.050	0.030	0.027	0.049	0.027
9/28/2011	0.053	0.047	0.053	0.046	0.052	0.049	0.032	0.053	0.035
9/29/2011	0.046	0.045	0.052	0.050	0.054	0.051	0.050	0.045	0.051
9/30/2011	0.042	0.040	0.051	0.048	0.052	0.049	0.048	0.040	0.047

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase Knob	Barnet Knob	West Johnson	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
Latitude	35.434380	35.596940	34.973890	35.856110	35.772830	35.929000	35.972220	35.500000	36.307030
Longitude	-83.442100	-78.792500	-80.540830	-78.574170	-82.266140	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-79.467420
10/1/2011	0.027	0.033	0.032	0.031	0.032	0.031	0.033	0.031	0.028
10/2/2011	0.035	0.037	0.039	0.037	0.038	0.034	0.034	0.038	0.034
10/3/2011	0.033	0.042	0.045	0.045	0.049	0.032	0.036	0.039	0.029
10/4/2011	0.036	0.049	0.045	0.051	0.055	0.035	0.033	0.045	0.032
10/5/2011	0.043	0.046		0.052	0.054	0.042	0.038	0.049	0.037
10/6/2011	0.040	0.052		0.053	0.052	0.040	0.040	0.049	0.040
10/7/2011	0.043	0.046		0.051	0.055	0.044	0.037	0.047	0.043
10/8/2011	0.049	0.048		0.052	0.056	0.048	0.045	0.048	0.050
10/9/2011	0.041	0.042		0.048	0.052	0.040	0.036	0.042	0.041
10/10/2011	0.047	0.046		0.044	0.048	0.048	0.042	0.044	0.050
10/11/2011	0.035	0.038		0.043	0.047	0.038	0.039	0.035	0.047
10/12/2011	0.023	0.032		0.038	0.044	0.030	0.032	0.029	0.034
10/13/2011	0.022	0.036		0.038	0.041	0.029	0.029	0.033	0.027
10/14/2011	0.040	0.046		0.046	0.050	0.040	0.039	0.043	0.041
10/15/2011	0.041	0.047		0.046	0.047	0.043	0.045	0.044	0.047
10/16/2011	0.046	0.038		0.051	0.055	0.045	0.042	0.043	0.041
10/17/2011	0.061	0.060	0.059	0.060	0.065	0.055	0.047	0.060	0.052
10/18/2011	0.051	0.047	0.055	0.056	0.062	0.048	0.042	0.049	0.044
10/19/2011	0.026	0.025	0.029	0.030	0.034	0.028	0.027	0.025	0.028
10/20/2011	0.019	0.019	0.024	0.025	0.027	0.022	0.027	0.023	0.027
10/21/2011	0.027	0.032		0.032	0.035	0.029	0.029	0.030	0.029
10/22/2011	0.033	0.036	0.039	0.036	0.039	0.033	0.036	0.037	0.035
10/23/2011	0.043	0.036	0.036	0.041	0.041	0.037	0.037	0.046	0.039
10/24/2011	0.043	0.045	0.044	0.051	0.054	0.044	0.042	0.044	0.043
10/25/2011	0.044	0.044	0.046	0.053	0.058	0.046	0.043		0.042
10/26/2011	0.053	0.053	0.051	0.055	0.059	0.053	0.050	0.059	0.050
10/27/2011	0.054	0.051		0.054	0.058	0.053	0.055	0.058	0.056
10/28/2011	0.020	0.012		0.018	0.031	0.024	0.023	0.019	0.025
10/29/2011	0.030	0.036		0.038	0.041	0.028	0.025	0.033	0.023
10/30/2011	0.036	0.038		0.039	0.044	0.033	0.031	0.040	0.032
10/31/2011	0.032	0.041		0.044	0.047	0.028	0.027	0.034	0.034

8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase Knob	Barnet Knob	West Johnson	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
Latitude	35.434380	35.596940	34.973890	35.856110	35.772830	35.929000	35.972220	35.500000	36.307030
Longitude	-83.442100	-78.792500	-80.540830	-78.574170	-82.266140	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-79.467420
MAX conc rank	1	0.082	0.069	0.076	0.077	0.078	0.081	0.072	0.079
	2	0.080	0.067	0.071	0.072	0.073	0.075	0.072	0.078
	3	0.080	0.066	0.070	0.067	0.071	0.075	0.071	0.078
	4	0.076	0.065	0.070	0.066	0.071	0.074	0.069	0.077
	5	0.075	0.064	0.069	0.066	0.069	0.073	0.069	0.077
Notes	A								
	B								

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
Latitude	34.968890	35.757220	35.158690	35.897060	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000
Longitude	-78.962500	-79.159720	-78.728040	-80.557280	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000
Exceedance days	14	6	13	0	1	3	2	8	6
Valid days	214	214	214	211	214	210	214	214	213
4/1/2011	0.050	0.042	0.050	0.041	0.052	0.046	0.053	0.050	0.051
4/2/2011	0.052	0.049	0.051	0.047	0.050	0.052	0.052	0.052	0.052
4/3/2011	0.054	0.051	0.055	0.053	0.057	0.056	0.060	0.059	0.057
4/4/2011	0.055	0.048	0.055	0.048	0.056	0.054	0.060	0.057	0.055
4/5/2011	0.046	0.036	0.044	0.040	0.045	0.043	0.045	0.045	0.047
4/6/2011	0.052	0.046	0.051	0.051	0.054	0.053	0.055	0.053	0.052
4/7/2011	0.062	0.052	0.062	0.060	0.063	0.063	0.065	0.065	0.064
4/8/2011	0.045	0.038	0.045	0.049	0.048	0.054	0.061	0.050	0.048
4/9/2011	0.033	0.036	0.025	0.040	0.033	0.045	0.030	0.028	0.026
4/10/2011	0.035	0.032	0.032	0.039	0.037	0.038	0.040	0.028	0.032
4/11/2011	0.035	0.034	0.035	0.036	0.035	0.036	0.045	0.037	0.036
4/12/2011	0.049	0.045	0.049	0.052	0.051	0.055	0.055	0.050	0.052
4/13/2011	0.059	0.048	0.058	0.044	0.051	0.046	0.055	0.058	0.060
4/14/2011	0.062	0.056	0.061	0.051	0.060	0.059	0.067	0.062	0.065
4/15/2011	0.059	0.053	0.058	0.052	0.060	0.054	0.062	0.061	0.060
4/16/2011	0.051	0.049	0.052	0.047	0.049	0.044	0.054	0.052	0.053
4/17/2011	0.053	0.049	0.052	0.043	0.050	0.049	0.053	0.052	0.052
4/18/2011	0.057	0.050	0.056	0.054	0.055	0.058	0.064	0.058	0.059
4/19/2011	0.064	0.056	0.064	0.052	0.064	0.059	0.067	0.066	0.065
4/20/2011	0.052	0.044	0.050	0.035	0.057	0.040	0.056	0.054	0.055
4/21/2011	0.048	0.045	0.046	0.050	0.046	0.037	0.049	0.044	0.047
4/22/2011	0.036	0.035	0.033	0.051	0.036	0.046	0.040	0.037	0.038
4/23/2011	0.038	0.034	0.040	0.040	0.031	0.038	0.035	0.039	0.038
4/24/2011	0.045	0.042	0.046	0.035	0.044	0.041	0.051	0.047	0.048
4/25/2011	0.043	0.039	0.043	0.034	0.039	0.038	0.043	0.040	0.044
4/26/2011	0.034	0.031	0.034	0.025	0.029	0.024	0.035	0.031	0.033
4/27/2011	0.039	0.036	0.039	0.019	0.033	0.019	0.037	0.037	0.038
4/28/2011	0.049	0.047	0.050	0.031	0.047	0.032	0.051	0.052	0.054
4/29/2011	0.055	0.048	0.055	0.051	0.056	0.057	0.056	0.058	0.057
4/30/2011	0.064	0.060	0.063	0.048	0.052	0.052	0.054	0.056	0.061

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
Latitude	34.968890	35.757220	35.158690	35.897060	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000
Longitude	-78.962500	-79.159720	-78.728040	-80.557280	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000
5/1/2011	0.058	0.054	0.058	0.048	0.049	0.049	0.048	0.055	0.059
5/2/2011	0.054	0.046	0.056	0.049	0.053	0.055	0.060	0.056	0.057
5/3/2011	0.045	0.041	0.046	0.047	0.045	0.051	0.050	0.046	0.048
5/4/2011	0.052	0.045	0.053	0.041	0.047	0.036	0.050	0.051	0.053
5/5/2011	0.055	0.050	0.052	0.048	0.045	0.047	0.048	0.050	0.050
5/6/2011	0.053	0.045	0.053	0.050	0.053	0.057	0.056	0.053	0.054
5/7/2011	0.059	0.055	0.060	0.051	0.052	0.058	0.054	0.061	0.059
5/8/2011	0.062	0.062	0.056	0.053	0.044	0.050	0.046	0.054	0.054
5/9/2011	0.071	0.055	0.070	0.051	0.052	0.058	0.055	0.058	0.060
5/10/2011	0.070	0.061	0.068	0.060	0.056	0.058	0.056	0.053	0.056
5/11/2011	0.056	0.064	0.053	0.052	0.050	0.051	0.051	0.045	0.052
5/12/2011	0.048	0.046	0.047	0.041	0.031	0.046	0.033	0.033	0.043
5/13/2011	0.056	0.049	0.055	0.043	0.040	0.041	0.038	0.041	0.058
5/14/2011	0.042	0.043	0.042	0.051	0.031	0.050	0.038	0.044	0.042
5/15/2011	0.047	0.041	0.049	0.051	0.042	0.051	0.043	0.049	0.043
5/16/2011	0.035	0.030	0.033	0.046	0.035	0.052	0.038	0.034	0.032
5/17/2011	0.014	0.015	0.016	0.038	0.038	0.045	0.037	0.016	0.016
5/18/2011	0.030	0.029	0.031	0.051	0.041	0.053	0.039	0.035	0.033
5/19/2011	0.052	0.042	0.055	0.054	0.042	0.053	0.040	0.056	0.050
5/20/2011	0.059	0.042	0.058	0.047	0.049	0.058	0.049	0.054	0.056
5/21/2011	0.066	0.069	0.059	0.053	0.055	0.059	0.051	0.058	0.026
5/22/2011	0.061	0.059	0.061	0.054	0.054	0.056	0.057	0.057	
5/23/2011	0.050	0.040	0.057	0.038	0.044	0.042	0.049	0.062	0.058
5/24/2011	0.050	0.045	0.054	0.048	0.048	0.061	0.047	0.058	0.056
5/25/2011	0.053	0.046	0.057	0.053	0.055	0.068	0.061	0.061	0.059
5/26/2011	0.057	0.053	0.058	0.044	0.052	0.055	0.062	0.059	0.060
5/27/2011	0.049	0.044	0.047	0.038	0.039	0.043	0.045	0.045	0.046
5/28/2011	0.051	0.047	0.053	0.032	0.043	0.040	0.050	0.050	0.062
5/29/2011	0.048	0.043	0.049	0.027	0.041	0.040	0.048	0.049	0.055
5/30/2011	0.062	0.048	0.060	0.027	0.050	0.054	0.053	0.060	0.061
5/31/2011	0.071	0.074	0.059	0.064	0.057	0.068	0.058	0.063	0.055

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
Latitude	34.968890	35.757220	35.158690	35.897060	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000
Longitude	-78.962500	-79.159720	-78.728040	-80.557280	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000
6/1/2011	0.076	0.081	0.067	0.044	0.058	0.068	0.054	0.073	0.062
6/2/2011	0.082	0.087	0.070	0.055	0.065	0.073	0.064	0.075	0.068
6/3/2011	0.072	0.073	0.073	0.064	0.067	0.069	0.069	0.072	0.078
6/4/2011	0.086	0.074	0.088	0.064	0.070	0.074	0.079	0.085	0.089
6/5/2011	0.066	0.068	0.063	0.055	0.053	0.056	0.057	0.063	0.062
6/6/2011	0.070	0.071	0.067	0.055	0.066	0.065	0.066	0.070	0.064
6/7/2011	0.076	0.056	0.078	0.055	0.062	0.069	0.071	0.077	0.074
6/8/2011	0.091	0.082	0.080	0.054	0.083	0.081	0.061	0.076	0.067
6/9/2011	0.073	0.061	0.076	0.054	0.057	0.077	0.063	0.072	0.073
6/10/2011	0.088	0.069	0.079	0.044	0.058	0.065	0.058	0.071	0.072
6/11/2011	0.063	0.054	0.064	0.038	0.059	0.050	0.062	0.059	0.059
6/12/2011	0.052	0.044	0.058	0.040	0.053	0.066	0.054	0.058	0.056
6/13/2011	0.069	0.061	0.064	0.053	0.053	0.050	0.060	0.058	0.058
6/14/2011	0.055	0.059	0.054	0.056	0.053	0.059	0.054	0.054	0.053
6/15/2011	0.065	0.066	0.061	0.056	0.048	0.053	0.051	0.055	0.058
6/16/2011	0.064	0.051	0.071	0.057	0.062	0.060	0.070	0.075	0.067
6/17/2011	0.070	0.062	0.073	0.061	0.068	0.070	0.066	0.064	0.074
6/18/2011	0.056	0.045	0.059	0.058	0.061	0.070	0.054	0.059	0.061
6/19/2011	0.045	0.041	0.047	0.044	0.046	0.053	0.044	0.044	0.042
6/20/2011	0.066	0.049	0.065	0.058	0.053	0.056	0.054	0.063	0.069
6/21/2011	0.087	0.072	0.072	0.049	0.054	0.056	0.058	0.057	0.066
6/22/2011	0.041	0.035	0.047	0.048	0.058	0.061	0.052	0.053	0.049
6/23/2011	0.031	0.028	0.032	0.042	0.037	0.040	0.031	0.033	0.032
6/24/2011	0.052	0.045	0.056	0.047	0.060	0.057	0.057	0.055	0.055
6/25/2011	0.066	0.057	0.066	0.059	0.050	0.062	0.055	0.060	0.060
6/26/2011	0.059	0.059	0.061	0.049	0.053	0.067	0.057	0.056	0.059
6/27/2011	0.071	0.053	0.083	0.041	0.063	0.062	0.064	0.077	0.075
6/28/2011	0.058	0.047	0.063	0.050	0.053	0.059	0.058	0.061	0.069
6/29/2011	0.065	0.067	0.060	0.046	0.061	0.058	0.062	0.059	0.060
6/30/2011	0.072	0.074	0.070	0.058	0.067	0.069	0.064	0.073	0.075

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
Latitude	34.968890	35.757220	35.158690	35.897060	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000
Longitude	-78.962500	-79.159720	-78.728040	-80.557280	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000
7/1/2011	0.088	0.090	0.079	0.052	0.073	0.069	0.070	0.077	0.074
7/2/2011	0.073	0.073	0.072	0.053	0.064	0.077	0.074	0.069	0.078
7/3/2011	0.055	0.052	0.062	0.054	0.065	0.061	0.065	0.061	0.064
7/4/2011	0.052	0.048	0.057	0.052	0.049	0.058	0.058	0.058	0.061
7/5/2011	0.081	0.055	0.082	0.037	0.046	0.065	0.055	0.059	0.064
7/6/2011	0.060	0.044	0.063	0.023	0.051	0.040	0.059	0.060	0.060
7/7/2011	0.063	0.053	0.065	0.020	0.052	0.049	0.062	0.059	0.067
7/8/2011	0.042	0.036	0.046	0.021	0.042	0.024	0.057	0.050	0.052
7/9/2011	0.052	0.056	0.051	0.037	0.053	0.051	0.052	0.051	0.055
7/10/2011	0.050	0.049	0.047	0.053	0.052	0.056	0.054	0.050	0.050
7/11/2011	0.053	0.053	0.053	0.044	0.049	0.058	0.059	0.050	0.065
7/12/2011	0.068	0.049	0.079	0.047	0.071	0.064	0.066	0.075	0.069
7/13/2011	0.071	0.072	0.066	0.062	0.061	0.069	0.055	0.059	0.059
7/14/2011	0.053	0.055	0.051	0.046	0.043	0.052	0.048	0.047	0.054
7/15/2011	0.038	0.033	0.036	0.036	0.044	0.041	0.040	0.035	0.037
7/16/2011	0.034	0.036	0.030	0.038	0.044	0.041	0.032	0.032	0.030
7/17/2011	0.043	0.042	0.041	0.038	0.036	0.047	0.038	0.039	0.041
7/18/2011	0.068	0.043	0.068	0.040	0.057	0.052	0.056	0.062	0.068
7/19/2011	0.066	0.058	0.068	0.050	0.049	0.067	0.049	0.060	0.060
7/20/2011	0.078	0.073	0.068	0.058	0.057	0.066	0.057	0.060	0.060
7/21/2011	0.068	0.053	0.073	0.055	0.061	0.073	0.069	0.075	0.074
7/22/2011	0.056	0.047	0.064	0.053	0.073	0.066	0.066	0.078	0.066
7/23/2011	0.055	0.047	0.055	0.045	0.054	0.060	0.046	0.058	0.055
7/24/2011	0.055	0.043	0.052	0.037	0.042	0.054	0.042	0.047	0.053
7/25/2011	0.042	0.034	0.048	0.030	0.042	0.052	0.038	0.054	0.049
7/26/2011	0.057	0.052	0.054	0.028	0.052	0.035	0.055	0.055	0.056
7/27/2011	0.071	0.069	0.065	0.038	0.062	0.064	0.061	0.066	0.064
7/28/2011	0.063	0.051	0.072	0.037	0.063	0.068	0.065	0.067	0.072
7/29/2011	0.087	0.066	0.077	0.048	0.064	0.074	0.058	0.068	0.063
7/30/2011	0.060	0.062	0.058	0.059	0.062	0.065	0.058	0.063	0.058
7/31/2011	0.048	0.053	0.053	0.040	0.040	0.041	0.054	0.049	0.055

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
Latitude	34.968890	35.757220	35.158690	35.897060	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000
Longitude	-78.962500	-79.159720	-78.728040	-80.557280	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000
8/1/2011	0.061	0.063	0.063	0.043	0.063	0.047	0.059	0.068	0.060
8/2/2011	0.070	0.068	0.070	0.062	0.061	0.067	0.065	0.066	0.069
8/3/2011	0.074	0.062	0.074	0.063	0.067	0.070	0.062	0.074	0.077
8/4/2011	0.068	0.072	0.065	0.065	0.061	0.059	0.062	0.067	0.062
8/5/2011	0.043	0.034	0.042	0.045	0.044	0.046	0.042	0.039	0.042
8/6/2011	0.061	0.049	0.057	0.035	0.044	0.034	0.049	0.059	0.056
8/7/2011	0.054	0.049	0.055	0.048	0.056	0.061	0.053	0.057	0.056
8/8/2011	0.062	0.052	0.062	0.058	0.055	0.063	0.055	0.062	0.065
8/9/2011	0.056	0.048	0.059	0.061	0.055	0.069	0.056	0.061	0.059
8/10/2011	0.070	0.070	0.068	0.054	0.057	0.060	0.057	0.067	0.071
8/11/2011	0.052	0.052	0.050	0.055	0.066	0.055	0.058	0.049	0.055
8/12/2011	0.056	0.055	0.053	0.053	0.057	0.057	0.062	0.056	0.063
8/13/2011	0.044	0.044	0.042	0.049	0.045	0.052	0.052	0.041	0.046
8/14/2011	0.047	0.043	0.056	0.047	0.050	0.049	0.049	0.062	0.057
8/15/2011	0.053	0.045	0.054	0.052	0.055	0.058	0.052	0.052	0.054
8/16/2011	0.065	0.063	0.062	0.054	0.059	0.058	0.059	0.063	0.060
8/17/2011	0.061	0.063	0.058	0.055	0.054	0.054	0.065	0.059	0.067
8/18/2011	0.064	0.047	0.069	0.041	0.063	0.052	0.063	0.071	0.066
8/19/2011	0.075	0.070	0.068	0.041	0.060	0.057	0.053	0.063	0.064
8/20/2011	0.056	0.056	0.054	0.053	0.057	0.048	0.067	0.057	0.061
8/21/2011	0.052	0.045	0.060	0.036	0.049	0.042	0.053	0.061	0.061
8/22/2011	0.051	0.048	0.048	0.043	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049
8/23/2011	0.053	0.053	0.053	0.044	0.052	0.053	0.058	0.052	0.058
8/24/2011	0.059	0.053	0.055	0.038	0.050	0.049	0.059	0.049	0.066
8/25/2011	0.052	0.047	0.055	0.010	0.048	0.020	0.064	0.053	0.066
8/26/2011	0.026	0.026	0.028		0.026		0.038	0.028	0.037
8/27/2011	0.045	0.043	0.047		0.038		0.049	0.047	0.048
8/28/2011	0.057	0.057	0.055		0.051		0.051	0.056	0.055
8/29/2011	0.061	0.063	0.060	0.048	0.043		0.049	0.059	0.054
8/30/2011	0.054	0.051	0.055	0.029	0.047	0.043	0.055	0.056	0.065
8/31/2011	0.058	0.060	0.058	0.041	0.057	0.049	0.067	0.058	0.069

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
Latitude	34.968890	35.757220	35.158690	35.897060	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000
Longitude	-78.962500	-79.159720	-78.728040	-80.557280	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000
9/1/2011	0.084	0.080	0.084	0.039	0.061	0.051	0.077	0.075	0.080
9/2/2011	0.093	0.086	0.087	0.044	0.072	0.044	0.067	0.079	0.078
9/3/2011	0.055	0.059	0.057	0.043	0.064	0.050	0.065	0.056	0.060
9/4/2011	0.051	0.050	0.052	0.032	0.055	0.042	0.057	0.053	0.058
9/5/2011	0.026	0.025	0.026	0.031	0.036	0.034	0.037	0.028	0.031
9/6/2011	0.040	0.041	0.039	0.024	0.017	0.023	0.025	0.030	0.038
9/7/2011	0.035	0.031	0.038	0.038	0.042	0.023	0.050	0.040	0.039
9/8/2011	0.047	0.048	0.049	0.053	0.048	0.052	0.044	0.047	0.043
9/9/2011	0.053	0.043	0.059	0.048	0.058	0.055	0.055	0.061	0.056
9/10/2011	0.057	0.057	0.054	0.053	0.049	0.056	0.046	0.051	0.057
9/11/2011	0.058	0.058	0.059	0.056	0.053	0.057	0.054	0.055	0.061
9/12/2011	0.062	0.058	0.063	0.049	0.057	0.057	0.057	0.062	0.062
9/13/2011	0.069	0.066	0.066	0.045	0.057	0.059	0.057	0.067	0.066
9/14/2011	0.077	0.059	0.082	0.047	0.059	0.058	0.062	0.077	0.072
9/15/2011	0.058	0.046	0.060	0.052	0.060	0.059	0.059	0.064	0.058
9/16/2011	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.026	0.026
9/17/2011	0.023	0.022	0.021	0.022	0.017	0.025	0.021	0.023	0.025
9/18/2011	0.033	0.031	0.034	0.025	0.033	0.025	0.036	0.035	0.036
9/19/2011	0.031	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.037	0.031	0.033
9/20/2011	0.032	0.030	0.034	0.015	0.037	0.025	0.040	0.035	0.039
9/21/2011	0.022	0.014	0.020	0.025	0.025	0.029	0.021	0.022	0.021
9/22/2011	0.023	0.022	0.026	0.018	0.024	0.026	0.023	0.021	0.026
9/23/2011	0.037	0.031	0.040	0.019	0.025	0.015	0.034	0.039	0.040
9/24/2011	0.027	0.032	0.028	0.019	0.026	0.017	0.031	0.028	0.028
9/25/2011	0.022	0.025	0.023	0.021	0.023	0.020	0.026	0.023	0.021
9/26/2011	0.025	0.026	0.022	0.019	0.039	0.025	0.031	0.022	0.025
9/27/2011	0.041	0.038	0.044	0.030	0.036	0.029	0.046	0.045	0.047
9/28/2011	0.046	0.040	0.045	0.033	0.047	0.031	0.050	0.050	0.053
9/29/2011	0.045	0.036	0.047	0.044	0.049	0.053	0.045	0.049	0.045
9/30/2011	0.044	0.037	0.045	0.053	0.043	0.051	0.041	0.046	0.044

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
Latitude	34.968890	35.757220	35.158690	35.897060	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000
Longitude	-78.962500	-79.159720	-78.728040	-80.557280	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000
10/1/2011	0.030	0.030	0.029	0.031	0.030	0.033	0.029	0.029	0.031
10/2/2011	0.037	0.036	0.038	0.033	0.035	0.036	0.037	0.036	0.037
10/3/2011	0.037	0.030	0.040	0.037	0.033	0.031	0.034	0.039	0.039
10/4/2011	0.045	0.043	0.045	0.035	0.036	0.033	0.038	0.042	0.044
10/5/2011	0.044	0.040	0.045	0.037	0.041	0.041	0.043	0.044	0.045
10/6/2011	0.044	0.043	0.047	0.042	0.039	0.039	0.042	0.047	0.048
10/7/2011	0.046	0.044	0.045	0.040	0.043	0.040	0.049	0.048	0.050
10/8/2011	0.049	0.048	0.050	0.044	0.048	0.048	0.051	0.050	0.051
10/9/2011	0.038	0.037	0.039	0.040	0.039	0.039	0.043	0.039	0.040
10/10/2011	0.043	0.041	0.044	0.034	0.051	0.043	0.054	0.047	0.047
10/11/2011	0.040	0.038	0.039	0.041	0.038	0.040	0.037	0.039	0.040
10/12/2011	0.023	0.015	0.025	0.027	0.029	0.032	0.025	0.026	0.028
10/13/2011	0.027	0.028	0.026	0.033	0.026	0.027	0.024	0.027	0.027
10/14/2011	0.039	0.031	0.040	0.037	0.040	0.042	0.040	0.042	0.041
10/15/2011	0.044	0.041	0.041	0.045	0.042	0.048	0.041	0.043	0.042
10/16/2011	0.041	0.039	0.041	0.041	0.044	0.043	0.047	0.046	0.044
10/17/2011	0.052	0.045	0.052	0.044	0.061	0.054	0.060	0.059	0.056
10/18/2011	0.045	0.037	0.045	0.041	0.055	0.045	0.056	0.050	0.049
10/19/2011	0.031	0.024	0.029	0.029	0.030	0.027	0.031	0.029	0.029
10/20/2011	0.022	0.018	0.021	0.028	0.020	0.027	0.022	0.022	0.023
10/21/2011	0.027	0.023	0.029	0.028	0.029	0.031	0.027	0.029	0.030
10/22/2011	0.035	0.033	0.035	0.036	0.031	0.038	0.034	0.036	0.036
10/23/2011	0.044	0.041	0.041	0.037	0.039	0.037	0.046	0.042	0.044
10/24/2011	0.039	0.032	0.040	0.040	0.045	0.043	0.045	0.043	0.043
10/25/2011	0.047	0.041	0.047	0.041	0.043	0.044	0.046	0.049	0.048
10/26/2011	0.050	0.044	0.050	0.049	0.056	0.055	0.056	0.055	0.054
10/27/2011	0.052	0.045	0.053	0.047	0.057	0.058	0.055	0.056	0.056
10/28/2011	0.023	0.021	0.021	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.021
10/29/2011	0.032	0.027	0.034	0.022	0.031	0.023	0.033	0.033	0.034
10/30/2011	0.039	0.037	0.038	0.032	0.036	0.034	0.038	0.039	0.040
10/31/2011	0.034	0.029	0.033	0.026	0.035	0.030	0.035	0.034	0.033

8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
Latitude	34.968890	35.757220	35.158690	35.897060	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000
Longitude	-78.962500	-79.159720	-78.728040	-80.557280	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000
MAX conc rank									
	1 0.093	0.090	0.088	0.065	0.083	0.081	0.079	0.085	0.089
	2 0.091	0.087	0.087	0.064	0.073	0.077	0.077	0.079	0.080
	3 0.088	0.086	0.084	0.064	0.073	0.077	0.074	0.078	0.078
	4 0.088	0.082	0.083	0.064	0.072	0.074	0.071	0.077	0.078
	5 0.087	0.081	0.082	0.063	0.071	0.074	0.070	0.077	0.078
Notes	A								
	B								

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Bryson City	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
County	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
AQS Code	37-173-0002	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004	100	26
Latitude	36.050830	36.096190	35.257930	36.141110	36.109170		
Longitude	-80.143890	-78.463720	-83.795620	-78.768060	-79.801110		
Exceedance days	0	2	3	6	2		
Valid days	214	212	214	214	203		
4/1/2011	0.051	0.049	0.045	0.050	0.055	0	0
4/2/2011	0.054	0.052	0.047	0.052	0.057	0	0
4/3/2011	0.049	0.054	0.050	0.055	0.057	0	0
4/4/2011	0.045	0.054	0.046	0.054	0.054	0	0
4/5/2011	0.049	0.045	0.041	0.044	0.054	0	0
4/6/2011	0.050	0.053	0.047	0.053	0.059	0	0
4/7/2011	0.060	0.060	0.054	0.060	0.066	0	0
4/8/2011	0.033	0.045	0.047	0.053	0.057	0	0
4/9/2011	0.037	0.031	0.033	0.035	0.043	0	0
4/10/2011	0.037	0.028	0.032	0.038	0.044	0	0
4/11/2011	0.040	0.036	0.030	0.034	0.050	0	0
4/12/2011	0.049	0.048	0.043	0.049	0.061	0	0
4/13/2011	0.056	0.059	0.046	0.050	0.066	0	0
4/14/2011	0.061	0.060	0.059	0.063	0.065	0	0
4/15/2011	0.056	0.058	0.054	0.060	0.061	0	0
4/16/2011	0.047	0.050	0.039	0.044	0.056	0	0
4/17/2011	0.055	0.052	0.046	0.049	0.060	0	0
4/18/2011	0.059	0.056	0.053	0.058	0.068	0	0
4/19/2011	0.058	0.067	0.055	0.066	0.070	0	0
4/20/2011	0.048	0.048	0.041	0.047	0.060	0	0
4/21/2011	0.048	0.039	0.034	0.038	0.054	0	0
4/22/2011	0.037	0.035	0.036	0.041	0.050	0	0
4/23/2011	0.046	0.038	0.026	0.030	0.057	0	0
4/24/2011	0.046	0.044	0.037	0.041	0.056	0	0
4/25/2011	0.037	0.039	0.035	0.040	0.047	0	0
4/26/2011	0.038	0.030	0.022	0.023	0.039	0	0
4/27/2011	0.032	0.037	0.025	0.026	0.043	0	0
4/28/2011	0.047	0.045	0.039	0.039	0.056	0	0
4/29/2011	0.055	0.055	0.055	0.056	0.061	0	0
4/30/2011	0.056	0.051	0.051	0.054	0.066	0	0

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Bryson City	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
<b>County</b>	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
<b>AQS Code</b>	37-173-0002	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004	100	26
<b>Latitude</b>	36.050830	36.096190	35.257930	36.141110	36.109170		
<b>Longitude</b>	-80.143890	-78.463720	-83.795620	-78.768060	-79.801110		
5/1/2011	0.052	0.047	0.048	0.050	0.066	0	0
5/2/2011	0.046	0.049	0.051	0.053	0.057	0	0
5/3/2011	0.039	0.032	0.047	0.051	0.048	0	0
5/4/2011	0.048	0.050	0.043	0.047	0.055	0	0
5/5/2011	0.047	0.050	0.045	0.048	0.057	0	0
5/6/2011	0.055	0.050	0.049	0.050	0.061	0	0
5/7/2011	0.050	0.058	0.052	0.056	0.065	0	0
5/8/2011	0.057	0.062	0.043	0.051	0.065	0	0
5/9/2011	0.049	0.060	0.051	0.059	0.060	0	0
5/10/2011	0.044	0.071	0.057	0.064	0.059	0	0
5/11/2011	0.042	0.051	0.051	0.053	0.056	0	0
5/12/2011	0.050	0.041	0.031	0.031	0.059	0	0
5/13/2011	0.041	0.045	0.036	0.043	0.060	0	0
5/14/2011	0.046	0.038	0.040	0.043	0.053	0	0
5/15/2011	0.027	0.044	0.043	0.047	0.046	0	0
5/16/2011	0.017	0.032	0.042	0.047	0.037	0	0
5/17/2011	0.020	0.022	0.038	0.039	0.038	0	0
5/18/2011	0.030	0.037	0.045	0.046	0.049	0	0
5/19/2011	0.042	0.051	0.046	0.050	0.054	0	0
5/20/2011	0.034	0.058	0.055	0.055	0.056	0	0
5/21/2011	0.052	0.065	0.054	0.058	0.059	0	0
5/22/2011	0.049	0.058	0.057	0.058	0.059	0	0
5/23/2011	0.038	0.047	0.045	0.049	0.050	0	0
5/24/2011	0.044	0.050	0.051	0.055	0.052	0	0
5/25/2011	0.062	0.052	0.063	0.059	0.063	0	0
5/26/2011	0.043	0.058	0.051	0.052	0.061	0	0
5/27/2011	0.041	0.040	0.034	0.033	0.059	0	0
5/28/2011	0.051	0.040	0.035	0.038	0.064	0	0
5/29/2011	0.047	0.042	0.038	0.037	0.065	0	0
5/30/2011	0.045	0.043	0.047	0.051	0.061	0	0
5/31/2011	0.039	0.067	0.059	0.069	0.062	0	0

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Bryson City	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
<b>County</b>	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
<b>AQS Code</b>	37-173-0002	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004	100	26
<b>Latitude</b>	36.050830	36.096190	35.257930	36.141110	36.109170		
<b>Longitude</b>	-80.143890	-78.463720	-83.795620	-78.768060	-79.801110		
6/1/2011	0.047	0.063	0.072	0.088	0.061	4	1
6/2/2011	0.046	0.068	0.072	0.084	0.064	8	1
6/3/2011	0.053	0.071	0.067	0.075	0.076	7	1
6/4/2011	0.054	0.072	0.074	0.067	0.067	9	1
6/5/2011	0.054	0.068	0.054	0.065	0.064	0	0
6/6/2011	0.048	0.059	0.064	0.075	0.066	0	0
6/7/2011	0.046	0.065	0.073	0.064	0.069	5	1
6/8/2011	0.043	0.070	0.079	0.078	0.070	8	1
6/9/2011	0.033	0.061	0.070	0.057	0.074	2	1
6/10/2011	0.043	0.062	0.071	0.059	0.060	3	1
6/11/2011	0.042	0.048	0.054	0.053	0.061	0	0
6/12/2011	0.035	0.046	0.053	0.048	0.060	0	0
6/13/2011	0.060	0.072	0.051	0.060	0.065	0	0
6/14/2011	0.051	0.057	0.054	0.055	0.065	0	0
6/15/2011	0.042	0.060	0.047	0.060	0.078	2	1
6/16/2011	0.059	0.059	0.062	0.067	0.071	0	0
6/17/2011	0.034	0.065	0.069	0.066	0.063	0	0
6/18/2011	0.034	0.054	0.068	0.065	0.056	0	0
6/19/2011	0.027	0.047	0.047	0.050	0.044	0	0
6/20/2011	0.032	0.072	0.053	0.057	0.059	0	0
6/21/2011	0.026	0.059	0.078	0.077	0.055	6	1
6/22/2011	0.025	0.043	0.048	0.046	0.043	0	0
6/23/2011	0.027	0.033	0.036	0.035	0.056	0	0
6/24/2011	0.039	0.050	0.053	0.052	0.059	0	0
6/25/2011	0.051	0.058	0.057	0.062	0.063	0	0
6/26/2011	0.037	0.056	0.064	0.065	0.057	0	0
6/27/2011	0.031	0.062	0.056	0.049	0.050	2	1
6/28/2011	0.037	0.047	0.054	0.053	0.054	0	0
6/29/2011	0.050	0.063	0.060	0.062	0.067	0	0
6/30/2011	0.050	0.064	0.068	0.074	0.058	1	1

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Bryson City	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
<b>County</b>	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
<b>AQS Code</b>	37-173-0002	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004	100	26
<b>Latitude</b>	36.050830	36.096190	35.257930	36.141110	36.109170		
<b>Longitude</b>	-80.143890	-78.463720	-83.795620	-78.768060	-79.801110		
7/1/2011	0.047	0.078	0.078	0.079	0.066	9	1
7/2/2011	0.047	0.069	0.072	0.071	0.064	6	1
7/3/2011	0.039	0.055	0.058	0.055	0.057	0	0
7/4/2011	0.038	0.055	0.050	0.053	0.055	0	0
7/5/2011	0.037	0.055	0.064	0.056	0.054	2	1
7/6/2011	0.039	0.049	0.042	0.044	0.057	0	0
7/7/2011	0.038	0.054	0.060	0.044	0.058	0	0
7/8/2011	0.039	0.038	0.031	0.030	0.059	0	0
7/9/2011	0.040	0.050	0.050	0.052	0.054	0	0
7/10/2011	0.043	0.050	0.055	0.058	0.048	0	0
7/11/2011	0.045	0.046	0.059	0.055	0.062	0	0
7/12/2011	0.038	0.058	0.072	0.061	0.068	1	1
7/13/2011	0.040	0.064	0.068	0.077	0.068	1	1
7/14/2011	0.033	0.055	0.051	0.054	0.056	0	0
7/15/2011	0.032	0.033	0.043	0.046	0.050	0	0
7/16/2011	0.024	0.040	0.043	0.044	0.045	0	0
7/17/2011	0.032	0.042	0.049	0.047	0.045	0	0
7/18/2011	0.036	0.047	0.056	0.050	0.056	0	0
7/19/2011	0.038	0.072	0.066	0.069	0.054	0	0
7/20/2011	0.045	0.058	0.070	0.066	0.063	1	1
7/21/2011	0.040	0.058	0.073	0.070	0.062	0	0
7/22/2011	0.040	0.056	0.071	0.065	0.060	3	1
7/23/2011	0.037	0.048	0.056	0.054	0.047	0	0
7/24/2011	0.029	0.044	0.050	0.049	0.041	0	0
7/25/2011	0.028	0.039	0.047	0.042	0.051	0	0
7/26/2011	0.039	0.044	0.045	0.045	0.052	0	0
7/27/2011	0.040	0.057	0.061	0.071	0.049	0	0
7/28/2011	0.048	0.042	0.062	0.060	0.055	0	0
7/29/2011	0.034	0.059	0.073	0.070	0.055	2	1
7/30/2011	0.029	0.053	0.061	0.070	0.043	0	0
7/31/2011	0.035	0.046	0.035	0.042	0.054	0	0

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Bryson City	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
<b>County</b>	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
<b>AQS Code</b>	37-173-0002	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004	100	26
<b>Latitude</b>	36.050830	36.096190	35.257930	36.141110	36.109170		
<b>Longitude</b>	-80.143890	-78.463720	-83.795620	-78.768060	-79.801110		
8/1/2011	0.042	0.057	0.058	0.071	0.063	0	0
8/2/2011	0.043	0.078	0.058	0.073	0.065	1	1
8/3/2011	0.051	B	0.073	0.074	0.064	1	1
8/4/2011	0.046		0.057	0.073	0.055	0	0
8/5/2011	0.046	0.029	0.044	0.051	0.052	0	0
8/6/2011	0.047	0.054	0.046	0.049	0.062	0	0
8/7/2011	0.052	0.051	0.058	0.060	0.058	0	0
8/8/2011	0.049	0.071	0.061	0.062	0.059	0	0
8/9/2011	0.042	0.057	0.063	0.062	0.056	0	0
8/10/2011	0.052	0.066	0.068	0.066	0.061	0	0
8/11/2011	0.050	0.054	0.053	0.062	0.055	0	0
8/12/2011	0.052	0.048	0.051	0.048	0.061	0	0
8/13/2011	0.050	0.041	0.043	0.045	0.056	0	0
8/14/2011	0.049	0.043	0.048	0.048	0.051	0	0
8/15/2011	0.051	0.058	0.055	0.055	0.055	0	0
8/16/2011	0.050	0.060	0.055	0.069	0.055	0	0
8/17/2011	0.053	0.063	0.053	0.057	0.060	1	1
8/18/2011	0.052	0.061	0.057	0.060	0.062	0	0
8/19/2011	0.047	0.072	0.058	0.059	0.062	0	0
8/20/2011	0.050	0.053	0.047	0.062	0.058	0	0
8/21/2011	0.040	0.046	0.041	0.044	0.058	0	0
8/22/2011	0.046	0.058	0.045	0.055	0.051	0	0
8/23/2011	0.038	0.050	0.051	0.056	0.050	0	0
8/24/2011	0.052	0.047	0.048	0.051	0.057	0	0
8/25/2011	0.050	0.041	0.035	0.037	0.062	0	0
8/26/2011	0.053	0.027	0.020	0.024	0.060	0	0
8/27/2011	0.051	0.047	0.034	0.037	0.053	0	0
8/28/2011	0.049	0.064	0.054	0.054	0.053	0	0
8/29/2011	0.045	0.057	0.050	0.066	0.049	0	0
8/30/2011	0.052	0.048	0.039	0.042	0.052	0	0
8/31/2011	0.058	0.054	0.049	0.055	0.059	0	0

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Bryson City	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
<b>County</b>	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
<b>AQS Code</b>	37-173-0002	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004	100	26
<b>Latitude</b>	36.050830	36.096190	35.257930	36.141110	36.109170		
<b>Longitude</b>	-80.143890	-78.463720	-83.795620	-78.768060	-79.801110		
9/1/2011	0.051	0.071	0.056	0.074	0.063	7	1
9/2/2011	0.054	0.075	0.057	0.063	0.069	5	1
9/3/2011	0.053	0.057	0.048	0.055	0.070	0	0
9/4/2011	0.041	0.049	0.049	0.052	0.061	0	0
9/5/2011	0.017	0.026	0.028	0.030	0.040	0	0
9/6/2011	0.033	0.040	0.018	0.021	0.043	0	0
9/7/2011	0.022	0.037	0.043	0.046	0.033	0	0
9/8/2011	0.026	0.048	0.068	0.052	0.042	0	0
9/9/2011	0.033	0.053	0.051	0.050	0.041	0	0
9/10/2011	0.043	0.059	0.054	0.056	0.047	0	0
9/11/2011	0.043	0.055	0.053	0.056	0.056	0	0
9/12/2011	0.048	0.065	0.055	0.066	0.057	0	0
9/13/2011	0.043	0.073	0.067	0.061	0.053	0	0
9/14/2011	0.039	0.065	0.062	0.063	0.064	3	1
9/15/2011	0.030	0.063	0.052	0.053	0.064	0	0
9/16/2011	0.030	0.025	0.024	0.023	0.052	0	0
9/17/2011	0.033	0.023	0.020	0.021	0.051	0	0
9/18/2011	0.031	0.031	0.025	0.030	0.048	0	0
9/19/2011	0.032	0.033	0.030	0.033	0.042	0	0
9/20/2011	0.023	0.035	0.029	0.032	0.044	0	0
9/21/2011	0.028	0.023	0.026	0.029	0.040	0	0
9/22/2011	0.025	0.029	0.031	0.032	0.041	0	0
9/23/2011	0.033	0.032	0.011	0.014	0.045	0	0
9/24/2011	0.040	0.031	0.026	0.030	0.047	0	0
9/25/2011	0.037	0.026	0.022	0.024	0.038	0	0
9/26/2011	0.034	0.021	0.028	0.030	0.043	0	0
9/27/2011	0.039	0.042	0.028	0.030	0.052	0	0
9/28/2011	0.040	0.048	0.044	0.046	0.053	0	0
9/29/2011	0.043	0.050	0.048	0.050	0.054	0	0
9/30/2011	0.038	0.048	0.047	0.048	0.053	0	0

## 8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Bryson City	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
<b>County</b>	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
<b>AQS Code</b>	37-173-0002	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004	100	26
<b>Latitude</b>	36.050830	36.096190	35.257930	36.141110	36.109170		
<b>Longitude</b>	-80.143890	-78.463720	-83.795620	-78.768060	-79.801110		
10/1/2011	0.031	0.031	0.031	0.030	0.033	0	0
10/2/2011	0.036	0.039	0.035	0.036	0.040	0	0
10/3/2011	0.042	0.042	0.031	0.035	0.045	0	0
10/4/2011	0.040	0.049	0.035	0.037	0.053	0	0
10/5/2011	0.038	0.043	0.039	0.043	0.050	0	0
10/6/2011	0.043	0.044	0.038	0.040	0.055	0	0
10/7/2011	0.044	0.045	0.041	0.044	0.063	0	0
10/8/2011	0.048	0.048	0.044	0.048	0.065	0	0
10/9/2011	0.039	0.038	0.037	0.040	0.048	0	0
10/10/2011	0.044	0.045	0.046	0.048	0.052	0	0
10/11/2011	0.031	0.039	0.035	0.038	0.052	0	0
10/12/2011	0.027	0.020	0.023	0.026	0.051	0	0
10/13/2011	0.029	0.029	0.025	0.025	0.046	0	0
10/14/2011	0.043	0.041	0.039	0.039		0	0
10/15/2011	0.041	0.045	0.042	0.042	0.047	0	0
10/16/2011	0.039	0.043	0.041	0.041	0.054	0	0
10/17/2011	0.052	0.055	0.047	0.051	0.067	0	0
10/18/2011	0.047	0.043	0.044	0.046	0.057	0	0
10/19/2011	0.022	0.030	0.029	0.029	0.038	0	0
10/20/2011	0.014	0.022	0.019	0.019		0	0
10/21/2011	0.029	0.027	0.026	0.028	0.049	0	0
10/22/2011	0.032	0.032	0.032	0.034	0.050	0	0
10/23/2011	0.036	0.040	0.035	0.039		0	0
10/24/2011	0.040	0.041	0.039	0.044		0	0
10/25/2011	0.043	0.047	0.043	0.047		0	0
10/26/2011	0.046	0.049	0.048	0.050		0	0
10/27/2011	0.030	0.051	0.048	0.050		0	0
10/28/2011	0.014	0.022	0.024	0.022		0	0
10/29/2011	0.038	0.030	0.028	0.030		0	0
10/30/2011	0.035	0.037	0.032	0.035		0	0
10/31/2011	0.037	0.031	0.024	0.026		0	0

8-hour ozone averages (every day maximum) in 2011

Site Name	Bryson City	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
County	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
AQS Code	37-173-0002	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004	100	26
Latitude	36.050830	36.096190	35.257930	36.141110	36.109170		
Longitude	-80.143890	-78.463720	-83.795620	-78.768060	-79.801110		
MAX conc rank	1	0.062	0.078	0.079	0.088	0.078	
	2	0.061	0.078	0.078	0.084	0.076	
	3	0.060	0.075	0.078	0.079	0.074	
	4	0.060	0.073	0.074	0.078	0.071	
	5	0.059	0.072	0.073	0.077	0.070	
Notes		B					
		A					
		B					